

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Určená použití

	REACHSET 1000
SU3	Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo ve směsích v průmyslových oblastech
ERC4	Průmyslové použití činidel v procesech a u produktů, které nejsou součástí výrobků
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC7	Nástřikové techniky v zařízeních

	REACHSET 2001
SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky

	REACHSET 2003
SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Telefonní číslo +49 (0) 2381 963-00
Fax +49 (0) 2381 963-849
E-mailová adresa ps@hesse-lignal.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Germany: +49 (0) 2381 788-612
Czech Republic: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje	isobutyl-alkohol; n-Butanol; Uhlovodíky, C9, aromatické látky; 1-Methoxypropan-2-ol
----------	--

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS	107-98-2			
Číslo EINECS	203-539-1			
Registrační číslo	01-2119457435-35			
Koncentrace	≥ 25	<	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	Nervový systém

isobutyl-alkohol

Číslo CAS	78-83-1			
Číslo EINECS	201-148-0			
Registrační číslo	01-2119484609-23			
Koncentrace	≥ 25	<	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H335	Dýchací cesty
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H336	Nervový systém

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS	128601-23-0			
Číslo EINECS	918-668-5			
Registrační číslo	01-2119455851-35			
Koncentrace	≥ 10	<	20	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	
	STOT SE 3		H335	Dýchací cesty
	STOT SE 3		H336	Nervový systém
			EUH066	

n-Butanol

Číslo CAS	71-36-3			
Číslo EINECS	200-751-6			
Registrační číslo	01-2119484630-38			
Koncentrace	≥ 10	<	20	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H302	Cesta expozice: Orální expozice
	STOT SE 3		H335	Dýchací cesty
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H336	Nervový systém

ATE Orální expozice 2.000 mg/kg

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

butanon

Číslo CAS	78-93-3			
Číslo EINECS	201-159-0			
Registrační číslo	01-2119457290-43			
Koncentrace	>= 1	< 10	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervový systém
		EUH066		

Propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0			
Číslo EINECS	200-661-7			
Registrační číslo	01-2119457558-25			
Koncentrace	>= 1	< 10	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervový systém

Ethyl-acetát

Číslo CAS	141-78-6			
Číslo EINECS	205-500-4			
Registrační číslo	01-2119475103-46			
Koncentrace	>= 1	< 10	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervový systém
		EUH066		

Isobutyl-acetát

Číslo CAS	110-19-0			
Číslo EINECS	203-745-1			
Registrační číslo	01-2119488971-22			
Koncentrace	>= 1	< 10	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	STOT SE 3	H336		Nervový systém
		EUH066		

n-Butyl-acetáty

Číslo CAS	123-86-4			
Číslo EINECS	204-658-1			
Registrační číslo	01-2119485493-29			
Koncentrace	>= 1	< 10	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Nervový systém
		EUH066		

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS	164383-18-0			
Číslo EINECS	605-358-7			
Koncentrace	>= 1	< 3	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		
	Aquatic Chronic 2	H411		

Další složky

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS	34590-94-8			
Číslo EINECS	252-104-2			
Registrační číslo	01-2119450011-60			
Koncentrace	>= 1	< 10	%	
Odkaz: [3]				
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				Not classified.

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

V bezvědomí zajistíte stabilizovanou polohu a vyhledejte lékařskou pomoc. Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti! Vывést postižené osoby z oblasti nebezpečí a položit.

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Udržovat teplo, uložit do klidové polohy a přikrýt. Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc. Přepřavit k lékařskému ošetření.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přepřavit k lékařskému ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí. Vysoká koncentrace par může způsobovat podráždění očí a dýchacích cest a omámenost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Doporučeno: alkoholu odolná pěna, CO₂, prášky, rozprašovaná voda nebo mlha

Nevhodné hasicí prostředky

Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vzniká hustý černý dým. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Zplodiny a rozkladné produkty mohou způsobit ohrožení zdraví. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní údaje

Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace vodotečí a spodních vod. Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry. Nevdechovat plyny. Nevdechovat mlhu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí. Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycujte a schromažďujte vzniklé úniky do nehořlavého absorbčního materiálu, jako je písek, zemina, vapex apod.. Ten ukládejte do vhodných obalů v souladu s místními nařízeními. Viz, článek 13. Důkladně očistit zkontaminované předměty a podlahu vodou a tensidy při zohlednění předpisů o ochraně životního prostředí. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Přepřavit ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Provádějte opatření k zamezení vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším než je povolený limit. Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

na chladném, dobře větraném místě. Používejte pouze za dostatečného větrání/ochrany osob. Zajistit dostatečné větrání. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přís. Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Zabraňte vdechování par a mlhy. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používat osobní ochranný oděv. Pro osobní ochranu nahlédni do článku 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch a hromadí se u podlahy. Navíc, výrobky mohou být použity pouze v prostorech, kde nejsou otevřená světla a jiné zdroje zahoření. Výrobek může vytvářet elektrostatický náboj. Vždy provádějte opatření proti elektrostatickému výboji. Při přelévání výrobků z jedné nádoby do druhé, musí být nádoby vzájemně i celkově uzemněné. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Používat obuv s vodivou podrážkou. Používejte pouze nejspiklivé nářadí. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Zajistit nepropustnou podlahu odolávající účinkům rozpouštědel. Uchovávat pouze v originální nádrži na chladném, dobře větraném místě. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Pokyny pro společné skladování

Držte stranou od oxidujících látek, silných alkálií a kyselin.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 510 3 Hořlavá kapalina

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před mrazem. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

See exposure scenario, if available.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

1-Methoxypropan-2-ol

Seznam	Directive 2017/164 EG			
Hodnota	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Resorpce kůží /senzibilizace: H; Stav: 12/2009

1-Methoxypropan-2-ol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	270	mg/m ³	72,09	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	550	mg/m ³	146,85	ppm(V)

Resorpce kůží /senzibilizace: D; Stav: 10/2022

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Seznam	Directive 2017/164 EG			
Hodnota	308	mg/m ³	50	ppm(V)

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Stav: 12/2009

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	270	mg/m ³	43,74	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	550	mg/m ³	89,1	ppm(V)

Resorpce kůží /senzibilizace: D; Stav: 10/2022

butanon

Seznam	Directive 2017/164 EG			
Hodnota	600	mg/m ³	200	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	900	mg/m ³	300	ppm(V)

Stav: 12/2009

butanon

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	600	mg/m ³	203	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	900	mg/m ³	305	ppm(V)

Stav: 10/2022

Propan-2-ol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1000	mg/m ³	400	ppm(V)

Stav: 10/2022

isobutyl-alkohol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	300	mg/m ³	99	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	600	mg/m ³	198	ppm(V)

Stav: 10/2022

n-Butanol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	300	mg/m ³	99	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	600	mg/m ³	198	ppm(V)

Stav: 10/2022

Ethyl-acetát

Seznam	Directive 2017/164 EG			
Hodnota	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Stav: 02/2017

Ethyl-acetát

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	700	mg/m ³	191,1	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	900	mg/m ³	245,7	ppm(V)

Stav: 10/2022

Isobutyl-acetát

Seznam	SCL (CS)			
--------	----------	--	--	--

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota 241 mg/m³
Mezní hodnota krátkodobé expozice 723 mg/m³
Stav: 10/2022

Isobutyl-acetát

Seznam Directive 2017/164 EG
Hodnota 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Stav: 10/2019

n-Butyl-acetáty

Seznam SCL (CS)
Hodnota 241 mg/m³
Mezní hodnota krátkodobé expozice 723 mg/m³
Stav: 10/2022

n-Butyl-acetáty

Seznam Directive 2017/164 EG
Hodnota 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Stav: 10/2019

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Seznam SCL (CS)
Hodnota 200 mg/m³
Mezní hodnota krátkodobé expozice 1000 mg/m³
Stav: 10/2022

Ostatní údaje

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

1-Methoxypropan-2-ol

Hodnota-typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina Pracovníci (průmyslové)
Doba expozice Dlouhodobý
Cesta expozice inhalativně
Způsob účinku Systémový účinek
Koncentrace 369 mg/m³

Hodnota-typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina Pracovníci (průmyslové)
Doba expozice Dlouhodobý
Cesta expozice Dermální expozice
Způsob účinku Systémový účinek
Koncentrace 183 mg/kg/d

Hodnota-typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina Spotřebitel
Doba expozice Dlouhodobý
Cesta expozice inhalativně
Způsob účinku Systémový účinek

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	43,9	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	78	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	33	mg/kg/d
butanon		
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Koncentrace	600	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Koncentrace	1161	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Koncentrace	600	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Koncentrace	1161	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Koncentrace	106	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Koncentrace	31	mg/kg/d

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Koncentrace	412	mg/kg/d

Propan-2-ol

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Chronické účinky	
Koncentrace	888	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Chronické účinky	
Koncentrace	500	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Chronické účinky	
Koncentrace	89	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Chronické účinky	
Koncentrace	26	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	319	mg/kg/d

isobutyl-alkohol

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	310	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	55	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	25	mg/kg/d
n-Butanol		
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	310	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	3125	mg/kg
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	55	mg/m ³
Ethyl-acetát		
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	63	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	734	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	734	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	1468	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	1468	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	734	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	734	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	37	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	367	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	4,5	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	367	mg/m ³

Isobutyl-acetát

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	10	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	300	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	300	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	5	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	35,7	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	35,7	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace 300 mg/m³

Hodnota-typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Spotřebitel

Doba expozice

Krátkodobý

Cesta expozice

inhalativně

Způsob účinku

Lokální účinek

Koncentrace

300

mg/m³

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Pracovníci (profesionální)

Doba expozice

Krátkodobý

Cesta expozice

inhalativně

Způsob účinku

Systémový účinek

Koncentrace

600

mg/m³

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Pracovníci (profesionální)

Doba expozice

Krátkodobý

Cesta expozice

inhalativně

Způsob účinku

Lokální účinek

Koncentrace

600

mg/m³

n-Butyl-acetáty

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Pracovníci (profesionální)

Doba expozice

Dlouhodobý

Cesta expozice

Dermální expozice

Způsob účinku

Systémový účinek

Koncentrace

11

mg/kg/d

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Pracovníci (profesionální)

Doba expozice

Krátkodobý

Cesta expozice

inhalativně

Způsob účinku

Systémový účinek

Koncentrace

600

mg/m³

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Pracovníci (profesionální)

Doba expozice

Krátkodobý

Cesta expozice

inhalativně

Způsob účinku

Lokální účinek

Koncentrace

600

mg/m³

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenční skupina

Pracovníci (profesionální)

Doba expozice

Dlouhodobý

Cesta expozice

inhalativně

Způsob účinku

Lokální účinek

Koncentrace

300

mg/m³

Hodnota-typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	300	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	6	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	2	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	300	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	300	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	35,7	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	35,7	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Krátká doba	
Cesta expozice	orálně	
Způsob účinku	Specifické účinky	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	2	mg/kg/d
-------------	---	---------

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Spotřebitel
--------------------	-------------

Doba expozice	Krátká doba
---------------	-------------

Cesta expozice	Dermální expozice
----------------	-------------------

Způsob účinku	Specifické účinky
---------------	-------------------

Koncentrace	6	mg/kg/d
-------------	---	---------

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Pracovník
--------------------	-----------

Doba expozice	Krátká doba
---------------	-------------

Cesta expozice	Dermální expozice
----------------	-------------------

Způsob účinku	Specifické účinky
---------------	-------------------

Koncentrace	11	mg/kg/d
-------------	----	---------

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Spotřebitel
--------------------	-------------

Doba expozice	Dlouhodobý
---------------	------------

Cesta expozice	Orální expozice
----------------	-----------------

Způsob účinku	Systémový účinek
---------------	------------------

Koncentrace	11	mg/kg
-------------	----	-------

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)
--------------------	----------------------------

Doba expozice	Dlouhodobý
---------------	------------

Cesta expozice	Dermální expozice
----------------	-------------------

Způsob účinku	Systémový účinek
---------------	------------------

Koncentrace	25	mg/kg
-------------	----	-------

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Spotřebitel
--------------------	-------------

Doba expozice	Dlouhodobý
---------------	------------

Cesta expozice	Dermální expozice
----------------	-------------------

Způsob účinku	Systémový účinek
---------------	------------------

Koncentrace	11	mg/kg
-------------	----	-------

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)
--------------------	----------------------------

Doba expozice	Dlouhodobý
---------------	------------

Cesta expozice	inhalativně
----------------	-------------

Způsob účinku	Systémový účinek
---------------	------------------

Koncentrace	150	mg/kg
-------------	-----	-------

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Referenční skupina	Spotřebitel
--------------------	-------------

Doba expozice	Dlouhodobý
---------------	------------

Cesta expozice	inhalativně
----------------	-------------

Způsob účinku	Systémový účinek
---------------	------------------

Koncentrace	32	mg/kg
-------------	----	-------

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	65	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	310	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	15	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	37,2	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	1,67	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

1-Methoxypropan-2-ol

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	10	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	1	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Podmínky	sporadické release	
Koncentrace	100	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	52,3	mg/kg

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	5,2	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	4,59	mg/kg

butanon

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	55,8	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	55,8	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	284,74	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	287,7	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	22,5	mg/kg

Propan-2-ol

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	140,9	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	140,9	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Podmínky	sporadické release	
Koncentrace	140,9	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	552	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	552	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace 28 mg/kg

Hodnota-typ PNEC
Typ STP

Koncentrace 2251 mg/l

isobutyl-alkohol

Hodnota-typ PNEC
Typ Sladká voda

Koncentrace 0,4 mg/l

Hodnota-typ PNEC
Typ Slaná voda

Koncentrace 0,04 mg/l

Hodnota-typ PNEC
Podmínky sporadické release

Koncentrace 11 mg/l

Hodnota-typ PNEC
Typ Sladkovodní sediment

Koncentrace 1,52 mg/kg

Hodnota-typ PNEC
Typ slané sediment

Koncentrace 0,152 mg/kg

Hodnota-typ PNEC
Typ Půda

Koncentrace 0,0699 mg/kg

Hodnota-typ PNEC
Typ STP

Koncentrace 10 mg/l

n-Butanol

Hodnota-typ PNEC
Typ Sladká voda

Koncentrace 0,082 mg/l

Hodnota-typ PNEC
Typ Slaná voda

Koncentrace 0,0082 mg/l

Hodnota-typ PNEC
Podmínky sporadické release

Koncentrace 2,25 mg/l

Hodnota-typ PNEC
Typ STP

Koncentrace 2476 mg/l

Hodnota-typ PNEC

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Typ	Sladkovodní sediment		
Koncentrace	0,178	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Mořský sediment		
Koncentrace	0,0178	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Půda		
Koncentrace	0,015	mg/kg	
Ethyl-acetát			
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Slaná voda		
Koncentrace	0,026	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladká voda		
Koncentrace	0,26	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Půda		
Koncentrace	0,24	mg/kg	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	STP		
Koncentrace	650	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	slané sediment		
Koncentrace	0,125	mg/kg	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladkovodní sediment		
Koncentrace	1,25	mg/kg	
Hodnota-typ	PNEC		
Podmínky	sporadické release		
Koncentrace	1,65	mg/l	
Isobutyl-acetát			
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladká voda		
Koncentrace	0,17	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Slaná voda		
Koncentrace	0,017	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Voda		
Podmínky	sporadické release		
Koncentrace	0,34	mg/l	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	PNEC		
Typ	STP		
Koncentrace	200	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladkovodní sediment		
Koncentrace	0,877	mg/kg	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	slané sediment		
Koncentrace	0,0877	mg/kg	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Půda		
Koncentrace	0,0755	mg/kg	
n-Butyl-acetáty			
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladká voda		
Koncentrace	0,18	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Slaná voda		
Koncentrace	0,018	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	STP		
Koncentrace	35,6	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Voda		
Podmínky	sporadické release		
Koncentrace	0,36	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladkovodní sediment		
Koncentrace	0,981	mg/kg	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	slané sediment		
Koncentrace	0,0981	mg/l	
Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Půda		
Koncentrace	0,0903	mg/kg	

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Hodnota-typ	PNEC		
Typ	Sladká voda		
Koncentrace	19	mg/l	

Hodnota-typ PNEC

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Typ	mořská voda	
Koncentrace	1,9	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Podmínky	sporadické release	
Koncentrace	190	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	4168	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	70,2	mg/kg
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	7,02	mg/kg
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	2,74	mg/kg

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Uživatel je povinen respektovat národní nebo příslušné mezní hodnoty, vztažené k pracovišti. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlh. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vícevrstvé rukavice z

Vhodný materiál Fluorovaný kaučuk / butylkaučuk

Tloušťka rukavic \geq 0,7 mm

Doba průniku \geq 30 min

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Ochrana očí

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umývat ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný				
Barva	barevný				
Zápach	po rozpouštědle				
Bod tání					
Poznámky	neurčeno				
Bod tuhnutí					
Poznámky	neurčeno				
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu					
Hodnota	55,8	do	200	°C	
hořlavost					
neurčeno					
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti					
Poznámky	neurčeno				
Bod vzplanutí					
Hodnota	<	21	°C		
Teplota vznícení					
Poznámky	neurčeno				
teplota rozkladu					
Poznámky	neurčeno				
Viskozita					
Poznámky	neurčeno				
rozpustnost					
Poznámky	neurčeno				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)					
Poznámky	neurčeno				
Tlak par					
Poznámky	neurčeno				
Hustota a/nebo relativní hustota					
Hodnota	cca	0,871	do	1	kg/l
teplota		20		°C	
Relativní hustota páry					
Poznámky	neurčeno				
Charakteristiky částic					
Poznámky	neurčeno				

9.2 Další informace

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

Doba výtoku

Hodnota 20 do 48 s
teplota 20 °C
Metoda DIN EN ISO 2431 - 3 mm

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Poznámky neurčeno

Netěkavý podíl

Hodnota 4 %

Ostatní údaje

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při zachování podmínek pro skladování a manipulaci (viz. Článek 7).

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene.

10.5 Neslučitelné materiály

Držte stranou od oxidantů, silných alkálií a silných kyselin. Mohou vyvolat exothermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý, Oxidy dusíku (NO_x), hustý, černý dým, Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

ATE > 10.000 mg/kg
Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní orální toxicita (Složky)

n-Butanol

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Species	Krysa	
LD50	2000	mg/kg
Metoda	konverze	
Pramen	EU stuft trotz anderer Datenlage in Akut Tox. 4 ein	

Akutní dermální toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	dráždivý
Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži (Složky)

isobutyl-alkohol

Species	králík	
Doba expozice	8	d
Interval sledování	24	h
Hodnocení	Dráždivost pro kůži	
Metoda	Hodnota podle literatury	
Pramen	2 (reliable with restrictions)	

n-Butanol

Species	králík	
Doba expozice	4	h
Interval sledování	14	d
Hodnocení	Dráždí kůži.	
Pramen	1 (reliable without restriction)	

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Hodnocení	Dráždí kůži.
-----------	--------------

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	žravý
Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)

butanon

Species	králík	
Interval sledování	7	d
Hodnocení	Způsobuje vážné podráždění očí.	
Pramen	2 (reliable with restrictions)	

Propan-2-ol

Species	králík	
Interval sledování	14	d
Hodnocení	Dráždí oči.	
Pramen	1 (reliable without restriction)	

isobutyl-alkohol

Species	králík	
---------	--------	--

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Interval sledování 14 d
Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí
Pramen 1 (reliable without restriction)

n-Butanol

Species králík
Interval sledování 7 d
Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí
Pramen 1 (reliable without restriction)

Ethyl-acetát

Species králík
Interval sledování 24 h
Hodnocení Dráždí oči.
Pramen 2 (reliable with restrictions)

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Hodnocení Dráždí oči.

senzibilizace

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Jednorázová expozice

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Kritéria klasifikace jsou splněna.
Hodnocení Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Hodnocení Může způsobit ospalost nebo závratě.

Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) (Složky)

1-Methoxypropan-2-ol

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Nervový systém
Poznámky Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

butanol

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Nervový systém
Poznámky Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

Propan-2-ol

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Nervový systém

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

isobutyl-alkohol

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Dýchací cesty

Poznámky

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

isobutyl-alkohol

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Nervový systém

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

n-Butanol

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Dýchací cesty

Poznámky

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

n-Butanol

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Nervový systém

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

Ethyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Nervový systém

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

Isobutyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Orgány: Nervový systém

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

n-Butyl-acetáty

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Orgány: Nervový systém

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Cesta expozice inhalativně

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Poznámky

Možné narkotické účinky (ospalost, závratě).

Nebezpečná při vdechnutí

Kritéria klasifikace jsou splněna.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Ostatní údaje

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro ryby (Složky)

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Species	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)		
LC50	9,2		mg/l
Doba expozice	96	h	

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Species	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)		
LC50	1	do 10	mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro Dafnie (Složky)

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Species	Daphnia magna (perloočka velká)		
EC50	3,2		mg/l
Doba expozice	48	h	

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Species	Daphnia magna (perloočka velká)		
NOEC	2,14		mg/l
Doba expozice	21	d	

Toxicita pro řasy (Složky)

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Species	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)		
EC50	2,6	do 2,9	mg/l
Doba expozice	72	h	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Biologická degradabilita (Složky)

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Hodnocení	Látka snadno biologicky odbouratelná.
-----------	---------------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky	neurčeno
----------	----------

12.4 Mobilita v půdě

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT látky.

Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Další ekologické informace

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód odpadu-EAK

200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

přepřipovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080113 - Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód odpadu-EAK

080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu




Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E		
14.1 UN číslo	1263	1263	1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Speciální ustanovení	640D		
Omezené množství	5 l		
Přepravní kategorie	2		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC

VOC (EC) cca 96 % 865 g/l

Další informace

Veškeré složky jsou uvedeny na seznamu TSCA nebo z něj vyňaty.

Veškeré složky jsou zahrnuty v seznamu IECSC.

Veškeré složky jsou zahrnuty v seznamu ECL.

Ostatní předpisy

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 o odpadech a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění. Zákon č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku / směs byla posouzena chemická bezpečnost, která nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

Flam. Liq - Flammable liquids
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds
Změny proti poslední verzi budou vysvětleny na okraji (***). Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.
Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti.
Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.
Obsažené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a nejsou proto zárukou určitých

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

vlastností.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

Krátký název scénáře expozice

ES001 - Průmyslové aplikace: průmyslových zařízeních (uvnitř)

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Použitím

SU3	Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo ve směsích v průmyslových oblastech
ERC4	Průmyslové použití činidel v procesech a u produktů, které nejsou součástí výrobků
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC7	Nástříkové techniky v zařízeních

Přispívající scénář expozice pro řízení expozice životního prostředí

Použitím

ERC4	Průmyslové použití činidel v procesech a u produktů, které nejsou součástí výrobků
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici

Fyzikální stav

kapalný

Nebezpečné složky

butanon

Číslo CAS	78-93-3				
Číslo EINECS	201-159-0				
Registrační číslo	01-2119457290-43				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS	107-98-2				
Číslo EINECS	203-539-1				
Registrační číslo	01-2119457435-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

2-methoxypropan-1-ol

Číslo CAS	1589-47-5				
Číslo EINECS	216-455-5				
Koncentrace		<	0,5	%	

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS	34590-94-8				
Číslo EINECS	252-104-2				
Registrační číslo	01-2119450011-60				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Ethyl-acetát

Číslo CAS	141-78-6				
Číslo EINECS	205-500-4				
Registrační číslo	01-2119475103-46				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

n-Butyl-acetáty

Číslo CAS	123-86-4				
-----------	----------	--	--	--	--

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Číslo EINECS	204-658-1				
Registrační číslo	01-2119485493-29				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Solvent Blue 70

Číslo CAS	94277-77-7				
Číslo EINECS	304-661-9				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

Isobutyl-acetát

Číslo CAS	110-19-0				
Číslo EINECS	203-745-1				
Registrační číslo	01-2119488971-22				
Koncentrace	>= 0,0	<	15	%	

Propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0				
Číslo EINECS	200-661-7				
Registrační číslo	01-2119457558-25				
Koncentrace	>= 0,0	<	10	%	

n-Butanol

Číslo CAS	71-36-3				
Číslo EINECS	200-751-6				
Registrační číslo	01-2119484630-38				
Koncentrace	>= 10	<	25	%	

isobutyl-alkohol

Číslo CAS	78-83-1				
Číslo EINECS	201-148-0				
Registrační číslo	01-2119484609-23				
Koncentrace	>= 0,0	<	50	%	

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS	164383-18-0				
Číslo EINECS	605-358-7				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS	128601-23-0				
Číslo EINECS	918-668-5				
Registrační číslo	01-2119455851-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	25	%	

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště:	<= 300
---------------------------	--------

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
 Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
 Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
 Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.
 Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Odpadní voda z lakovací kabiny se po mechanické předúpravě odvede do čistírny odpadních vod.

Odpadní vzduch

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Uchovávejte obal uzavřený. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné.

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická
rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice
obsahující nebezpečné látky

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

přepřeracovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080113 - Kaly z barev nebo z laků obsahující organická
rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem
organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem
080111

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo
obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Použitím

SU3

Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo ve směsích v průmyslových
oblastech

PROC7

Nástřikové techniky v zařízeních
kapalných

Fyzikální stav

Nebezpečné složky

butanon

Číslo CAS

78-93-3

Číslo EINECS

201-159-0

Registrační číslo

01-2119457290-43

Koncentrace

≥ 1 < 10 %

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS

107-98-2

Číslo EINECS

203-539-1

Registrační číslo

01-2119457435-35

Koncentrace

$\geq 0,0$ < 100 %

2-methoxypropan-1-ol

Číslo CAS

1589-47-5

Číslo EINECS

216-455-5

Koncentrace

< 0,5 %

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS

34590-94-8

Číslo EINECS

252-104-2

Registrační číslo

01-2119450011-60

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace \geq 0,0 $<$ 100 %

Ethyl-acetát

Číslo CAS 141-78-6
Číslo EINECS 205-500-4
Registrační číslo 01-2119475103-46
Koncentrace \geq 0,0 $<$ 100 %

n-Butyl-acetáty

Číslo CAS 123-86-4
Číslo EINECS 204-658-1
Registrační číslo 01-2119485493-29
Koncentrace \geq 0,0 $<$ 100 %

Solvent Blue 70

Číslo CAS 94277-77-7
Číslo EINECS 304-661-9
Koncentrace \geq 1 $<$ 10 %

Isobutyl-acetát

Číslo CAS 110-19-0
Číslo EINECS 203-745-1
Registrační číslo 01-2119488971-22
Koncentrace \geq 0,0 $<$ 15 %

Propan-2-ol

Číslo CAS 67-63-0
Číslo EINECS 200-661-7
Registrační číslo 01-2119457558-25
Koncentrace \geq 0,0 $<$ 10 %

n-Butanol

Číslo CAS 71-36-3
Číslo EINECS 200-751-6
Registrační číslo 01-2119484630-38
Koncentrace \geq 10 $<$ 25 %

isobutyl-alkohol

Číslo CAS 78-83-1
Číslo EINECS 201-148-0
Registrační číslo 01-2119484609-23
Koncentrace \geq 0,0 $<$ 50 %

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS 164383-18-0
Číslo EINECS 605-358-7
Koncentrace \geq 1 $<$ 10 %

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS 128601-23-0
Číslo EINECS 918-668-5
Registrační číslo 01-2119455851-35
Koncentrace \geq 0,0 $<$ 25 %

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Doba expozice \leq 8 h/d
Četnost expozice \leq 220 d/a

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.

Před použitím čtěte přiložené pokyny

Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Používá se především v uzavřených systémech. Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Všude kde je to proveditelné, by to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vícevrstvé rukavice z

Vhodný materiál Fluorovaný kaučuk / butylkaučuk

Tloušťka rukavic $\geq 0,7$

Doba průniku ≥ 30

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Odhad expozice a odkaz na zdroje dat

Pracovníci (průmyslové)

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

Hlavní složka

PROC7

inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové

Vnitřní použití

60,5 mg/m³

ECETOC TRA

0,126

Isobutyl-acetát

Pracovníci (průmyslové)

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

PROC10

inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové

Vnitřní použití

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hlavní složka

Isobutyl-acetát

Pracovníci (průmyslové)

PROC

PROC13

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové

Odhad expozice

Vnitřní použití

Odhad expozice (metoda)

242 mg/m³

Míra charakteristiky rizika (RCR)

ECETOC TRA

Hlavní složka

0,504

Isobutyl-acetát

Pracovníci (průmyslové)

PROC

PROC7

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové

Odhad expozice

Vnitřní použití

Odhad expozice (metoda)

60,5 mg/m³

Míra charakteristiky rizika (RCR)

ECETOC TRA

Hlavní složka

0,126

n-Butyl-acetáty

Pracovníci (průmyslové)

PROC

PROC10

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - systémové

Odhad expozice

Vnitřní použití

Odhad expozice (metoda)

242 mg/m³

Míra charakteristiky rizika (RCR)

ECETOC TRA

Hlavní složka

0,504

n-Butyl-acetáty

Pracovníci (průmyslové)

PROC

PROC10

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - systémové

Odhad expozice

Venkovní použití

Odhad expozice (metoda)

242 mg/m³

Míra charakteristiky rizika (RCR)

ECETOC TRA

Hlavní složka

0,504

n-Butyl-acetáty

Pracovníci (průmyslové)

PROC

PROC13

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - systémové

Odhad expozice

Vnitřní použití

Odhad expozice (metoda)

242 mg/m³

Míra charakteristiky rizika (RCR)

ECETOC TRA

Hlavní složka

0,504

n-Butyl-acetáty

Pracovníci (průmyslové)

PROC

PROC13

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - systémové

Odhad expozice

Venkovní použití

Odhad expozice (metoda)

242 mg/m³

Míra charakteristiky rizika (RCR)

ECETOC TRA

Hlavní složka

0,504

n-Butyl-acetáty

Pracovníci (průmyslové)

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC

SU3
PROC7
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
0,0 mg/m³
0,0
n-Butanol

SU3
PROC7
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
0,0 mg/m³
0,0
n-Butanol

SU3
PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
15,44 mg/m³
0,0498
n-Butanol

SU3
PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
15,44 mg/m³
0,0498
n-Butanol

SU3
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
15,44 mg/m³
0,0498
n-Butanol

SU3
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
15,44 mg/m³
0,0498
n-Butanol

SU3
PROC7

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	46,93 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,13
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (průmyslové)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	2,14 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,04
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (průmyslové)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	187,71 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,51
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (průmyslové)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	5,49 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,11
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (průmyslové)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	187,71 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,51
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (průmyslové)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	13,71 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,27
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (průmyslové)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	63 mg/kg/d

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

ECETOC TRA
0,034
Ethyl-acetát

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU3
PROC7
inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,075
Ethyl-acetát

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU3
PROC10
dermální, dlouhodobá - systémové
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,011
Ethyl-acetát

Pracovníci (průmyslové)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU3
PROC10
inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,075
Ethyl-acetát

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU3
PROC7
Dlouhodobý
inhalativně

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

0 mg/m³
ECETOC TRA
0

SU
PROC
Metoda hodnocení

isobutyl-alkohol
SU3
PROC10
Dlouhodobý
inhalativně

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

15,44 mg/m³
ECETOC TRA
0,0498

SU
PROC
Metoda hodnocení

isobutyl-alkohol
SU3
PROC13
Dlouhodobý
inhalativně

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

15,44 mg/m³
ECETOC TRA
0,0498
isobutyl-alkohol

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele

Směrnice pro následné uživatele

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

Krátký název scénáře expozice

ES003 - Profesionální použití: Neprůmyslové stříkání (uvnitř)

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Použitím

SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky

Přispívající scénář expozice pro řízení expozice životního prostředí

Použitím

ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici

Fyzikální stav

kapalný

Nebezpečné složky

butanon

Číslo CAS	78-93-3				
Číslo EINECS	201-159-0				
Registrační číslo	01-2119457290-43				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS	107-98-2				
Číslo EINECS	203-539-1				
Registrační číslo	01-2119457435-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

2-methoxypropan-1-ol

Číslo CAS	1589-47-5				
Číslo EINECS	216-455-5				
Koncentrace		<	0,5	%	

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS	34590-94-8				
Číslo EINECS	252-104-2				
Registrační číslo	01-2119450011-60				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Ethyl-acetát

Číslo CAS	141-78-6				
Číslo EINECS	205-500-4				
Registrační číslo	01-2119475103-46				

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	>=	0,0	<	100	%
n-Butyl-acetáty					
Číslo CAS		123-86-4			
Číslo EINECS		204-658-1			
Registrační číslo		01-2119485493-29			
Koncentrace	>=	0,0	<	100	%

Solvent Blue 70					
Číslo CAS		94277-77-7			
Číslo EINECS		304-661-9			
Koncentrace	>=	1	<	10	%

Isobutyl-acetát					
Číslo CAS		110-19-0			
Číslo EINECS		203-745-1			
Registrační číslo		01-2119488971-22			
Koncentrace	>=	0,0	<	15	%

Propan-2-ol					
Číslo CAS		67-63-0			
Číslo EINECS		200-661-7			
Registrační číslo		01-2119457558-25			
Koncentrace	>=	0,0	<	10	%

n-Butanol					
Číslo CAS		71-36-3			
Číslo EINECS		200-751-6			
Registrační číslo		01-2119484630-38			
Koncentrace	>=	10	<	25	%

isobutyl-alkohol					
Číslo CAS		78-83-1			
Číslo EINECS		201-148-0			
Registrační číslo		01-2119484609-23			
Koncentrace	>=	0,0	<	50	%

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS		164383-18-0			
Číslo EINECS		605-358-7			
Koncentrace	>=	1	<	10	%

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS		128601-23-0			
Číslo EINECS		918-668-5			
Registrační číslo		01-2119455851-35			
Koncentrace	>=	0,0	<	25	%

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště:	<=	250
---------------------------	----	-----

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
 Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
 Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.
 Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
 Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.
 Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Odpadní voda z lakovací kabiny se po mechanické předúpravě odvede do čistírny odpadních vod.

Odpadní vzduch

Uchovávejte obal uzavřený. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné.

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

přepracovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080113 - Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Scénář expozice přispívající k řízení expozice zaměstnanců (živnostenský)

Krátký název scénáře expozice

Císlo látky:CES006

Použitím

SU22

Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)

PROC11

Neprůmyslové nástřikové techniky

Fyzikální stav

kapalný

Nebezpečné složky

butanon

Číslo CAS

78-93-3

Číslo EINECS

201-159-0

Registrační číslo

01-2119457290-43

Koncentrace

≥ 1 < 10 %

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS

107-98-2

Číslo EINECS

203-539-1

Registrační číslo

01-2119457435-35

Koncentrace

$\geq 0,0$ < 100 %

2-methoxypropan-1-ol

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Číslo CAS	1589-47-5				
Číslo EINECS	216-455-5				
Koncentrace		<	0,5		%

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS	34590-94-8				
Číslo EINECS	252-104-2				
Registrační číslo	01-2119450011-60				
Koncentrace	>= 0,0	<	100		%

Ethyl-acetát

Číslo CAS	141-78-6				
Číslo EINECS	205-500-4				
Registrační číslo	01-2119475103-46				
Koncentrace	>= 0,0	<	100		%

n-Butyl-acetáty

Číslo CAS	123-86-4				
Číslo EINECS	204-658-1				
Registrační číslo	01-2119485493-29				
Koncentrace	>= 0,0	<	100		%

Solvent Blue 70

Číslo CAS	94277-77-7				
Číslo EINECS	304-661-9				
Koncentrace	>= 1	<	10		%

Isobutyl-acetát

Číslo CAS	110-19-0				
Číslo EINECS	203-745-1				
Registrační číslo	01-2119488971-22				
Koncentrace	>= 0,0	<	15		%

Propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0				
Číslo EINECS	200-661-7				
Registrační číslo	01-2119457558-25				
Koncentrace	>= 0,0	<	10		%

n-Butanol

Číslo CAS	71-36-3				
Číslo EINECS	200-751-6				
Registrační číslo	01-2119484630-38				
Koncentrace	>= 10	<	25		%

isobutyl-alkohol

Číslo CAS	78-83-1				
Číslo EINECS	201-148-0				
Registrační číslo	01-2119484609-23				
Koncentrace	>= 0,0	<	50		%

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS	164383-18-0				
Číslo EINECS	605-358-7				
Koncentrace	>= 1	<	10		%

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS	128601-23-0
Číslo EINECS	918-668-5

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Registrační číslo 01-2119455851-35
Koncentrace \geq 0,0 < 25 %

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Doba expozice \leq 8 h/d
Četnost expozice \leq 220 d/a

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.
Před použitím čtěte přiložené pokyny

Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Všude kde je to proveditelné, by to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.
Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Materiál rukavic
Vícevrstvé rukavice z
Vhodný materiál Fluorovaný kaučuk / butylkaučuk
Tloušťka rukavic \geq 0,7
Doba průniku \geq 30
Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.
Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.
Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.
Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.
Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.
Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Odhad expozice a odkaz na zdroje dat

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
	Vnitřní použití
Odhad expozice	242 mg/m ³

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

ECETOC TRA
0,504
Isobutyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU22
PROC11
inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
Venkovní použití

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Isobutyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU22
PROC11
Dlouhodobý
inhalativně

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butyl-acetáty

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU22
PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU22
PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU22
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

SU22
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Odhad expozice	185,25	mg/m ³
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5976	
Hlavní složka	n-Butanol	

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové
	Vnitřní použití

Odhad expozice	300	mg/m ³
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,9677	
Hlavní složka	n-Butanol	

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové

Odhad expozice	262,79	mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool	
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,71	
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol	

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové

Odhad expozice	5,49	mg/kg/d
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool	
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,11	
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol	

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové
	Vnitřní použití

Odhad expozice	37,54	mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool	
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,1	
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol	

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové
	Vnitřní použití

Odhad expozice	2,14	mg/kg/d
Odhad expozice (metoda)	ESIG GES tool	
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,04	
Hlavní složka	1-Methoxypropan-2-ol	

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - systémové
	Venkovní použití

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Odhad expozice 131,4 mg/m³
Odhad expozice (metoda) ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,36
Hlavní složka 1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC11
Metoda hodnocení dermální, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
Odhad expozice 21,43 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda) ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,42
Hlavní složka 1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC13
Metoda hodnocení inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
Odhad expozice 262,79 mg/m³
Odhad expozice (metoda) ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,71
Hlavní složka 1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC13
Metoda hodnocení dermální, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
Odhad expozice 13,71 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda) ESIG GES tool
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,27
Hlavní složka 1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC10
Metoda hodnocení dermální, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice 63 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,022
Hlavní složka Ethyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC10
Metoda hodnocení inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
Odhad expozice 734 mg/m³
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,018
Hlavní složka Ethyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC11

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Metoda hodnocení	dermální, dlouhodobá - systémové
Odhad expozice	63 mg/kg/d
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,034
Hlavní složka	Ethyl-acetát
Pracovníci (profesionální)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
Odhad expozice	734 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,018
Hlavní složka	Ethyl-acetát
SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	Dlouhodobý inhalativně
Odhad expozice	185,25 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5976
Hlavní složka	isobutyl-alkohol
SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	Dlouhodobý inhalativně
Odhad expozice	256,1 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,8261
Hlavní složka	isobutyl-alkohol
SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	Dlouhodobý inhalativně
Odhad expozice	185,25 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5976
Hlavní složka	isobutyl-alkohol

Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele

Směrnice pro následné uživatele

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

Krátký název scénáře expozice

ES004 - Profesionální použití: Aplikace válečkem nebo štětcem, máčením a poléváním a další zpracování bez tvorby aerosolu (vnitřní)

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Použitím

SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu

Přispívající scénář expozice pro řízení expozice životního prostředí

Použitím

ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici

Fyzikální stav

kapalný

Nebezpečné složky

butanon

Číslo CAS	78-93-3				
Číslo EINECS	201-159-0				
Registrační číslo	01-2119457290-43				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS	107-98-2				
Číslo EINECS	203-539-1				
Registrační číslo	01-2119457435-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

2-methoxypropan-1-ol

Číslo CAS	1589-47-5				
Číslo EINECS	216-455-5				
Koncentrace		<	0,5	%	

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS	34590-94-8				
Číslo EINECS	252-104-2				
Registrační číslo	01-2119450011-60				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Ethyl-acetát

Číslo CAS	141-78-6				
Číslo EINECS	205-500-4				
Registrační číslo	01-2119475103-46				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

n-Butyl-acetáty

Číslo CAS	123-86-4				
Číslo EINECS	204-658-1				
Registrační číslo	01-2119485493-29				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Solvent Blue 70

Číslo CAS	94277-77-7				
Číslo EINECS	304-661-9				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

Isobutyl-acetát

Číslo CAS	110-19-0				
-----------	----------	--	--	--	--

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Číslo EINECS	203-745-1				
Registrační číslo	01-2119488971-22				
Koncentrace	>= 0,0	<	15	%	

Propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0				
Číslo EINECS	200-661-7				
Registrační číslo	01-2119457558-25				
Koncentrace	>= 0,0	<	10	%	

n-Butanol

Číslo CAS	71-36-3				
Číslo EINECS	200-751-6				
Registrační číslo	01-2119484630-38				
Koncentrace	>= 10	<	25	%	

isobutyl-alkohol

Číslo CAS	78-83-1				
Číslo EINECS	201-148-0				
Registrační číslo	01-2119484609-23				
Koncentrace	>= 0,0	<	50	%	

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS	164383-18-0				
Číslo EINECS	605-358-7				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS	128601-23-0				
Číslo EINECS	918-668-5				
Registrační číslo	01-2119455851-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	25	%	

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště:	<= 250
---------------------------	--------

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
 Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
 Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.
 Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
 Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.
 Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

Odpadní vzduch

Uchovávejte obal uzavřený. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné.

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK	080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
	200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

přepřacovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080113 - Kaly z barev nebo z laků obsahující organická
rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem
organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem
080111

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo
obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Scénář expozice přispívající k řízení expozice zaměstnanců (živnostenský)

Krátký název scénáře expozice

Císlo látky:CES008

Použitím

SU22 Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním
PROCh01 Další zpracování bez tvorby aerosolu

Fyzikální stav

kapalný

Nebezpečné složky

butanon

Číslo CAS	78-93-3				
Číslo EINECS	201-159-0				
Registrační číslo	01-2119457290-43				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

1-Methoxypropan-2-ol

Číslo CAS	107-98-2				
Číslo EINECS	203-539-1				
Registrační číslo	01-2119457435-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

2-methoxypropan-1-ol

Číslo CAS	1589-47-5				
Číslo EINECS	216-455-5				
Koncentrace		<	0,5	%	

2-metoxymetyl-etoxy-propanol

Číslo CAS	34590-94-8				
Číslo EINECS	252-104-2				
Registrační číslo	01-2119450011-60				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Ethyl-acetát

Číslo CAS	141-78-6				
Číslo EINECS	205-500-4				
Registrační číslo	01-2119475103-46				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

n-Butyl-acetáty

Číslo CAS	123-86-4				
Číslo EINECS	204-658-1				
Registrační číslo	01-2119485493-29				
Koncentrace	>= 0,0	<	100	%	

Solvent Blue 70

Číslo CAS	94277-77-7				
Číslo EINECS	304-661-9				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

Isobutyl-acetát

Číslo CAS	110-19-0				
Číslo EINECS	203-745-1				
Registrační číslo	01-2119488971-22				
Koncentrace	>= 0,0	<	15	%	

Propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0				
Číslo EINECS	200-661-7				
Registrační číslo	01-2119457558-25				
Koncentrace	>= 0,0	<	10	%	

n-Butanol

Číslo CAS	71-36-3				
Číslo EINECS	200-751-6				
Registrační číslo	01-2119484630-38				
Koncentrace	>= 10	<	25	%	

isobutyl-alkohol

Číslo CAS	78-83-1				
Číslo EINECS	201-148-0				
Registrační číslo	01-2119484609-23				
Koncentrace	>= 0,0	<	50	%	

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Číslo CAS	164383-18-0				
Číslo EINECS	605-358-7				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

Číslo CAS	128601-23-0				
Číslo EINECS	918-668-5				
Registrační číslo	01-2119455851-35				
Koncentrace	>= 0,0	<	25	%	

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Doba expozice	<=	8	h/d
Četnost expozice	<=	220	d/a

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.
Před použitím čtěte přiložené pokyny

Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Všude kde je to proveditelné, by

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.
Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vícevrstvé rukavice z

Vhodný materiál

Fluorovaný kaučuk / butylkaučuk

Tloušťka rukavic

$\geq 0,7$

Doba průniku

≥ 30

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Odhad expozice a odkaz na zdroje dat

Pracovníci (profesionální)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové

Vnitřní použití

Odhad expozice

242 mg/m³

Odhad expozice (metoda)

ECETOC TRA

Míra charakteristiky rizika (RCR)

0,504

Hlavní složka

Isobutyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metoda hodnocení

inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové

Venkovní použití

Odhad expozice

242 mg/m³

Odhad expozice (metoda)

ECETOC TRA

Míra charakteristiky rizika (RCR)

0,504

Hlavní složka

Isobutyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU

SU22
PROC11
Dlouhodobý
inhalativně
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butyl-acetáty

SU22
PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

SU22
PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

SU22
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

SU22
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
185,25 mg/m³
0,5976
n-Butanol

SU22
PROC11
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
300 mg/m³
0,9677
n-Butanol

SU22

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

PROC10
inhalace, dlouhodobá - systémové
262,79 mg/m³
ESIG GES tool
0,71
1-Methoxypropan-2-ol

SU22
PROC10
dermální, dlouhodobá - systémové
5,49 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,11
1-Methoxypropan-2-ol

SU22
PROC11
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
37,54 mg/m³
ESIG GES tool
0,1
1-Methoxypropan-2-ol

SU22
PROC11
dermální, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
2,14 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,04
1-Methoxypropan-2-ol

SU22
PROC11
inhalace, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
131,4 mg/m³
ESIG GES tool
0,36
1-Methoxypropan-2-ol

SU22
PROC11
dermální, dlouhodobá - systémové
Venkovní použití
21,43 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,42
1-Methoxypropan-2-ol

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU22
PROC13
inhalace, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
262,79 mg/m³
ESIG GES tool
0,71
1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení

Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU22
PROC13
dermální, dlouhodobá - systémové
Vnitřní použití
13,71 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,27
1-Methoxypropan-2-ol

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU22
PROC10
dermální, dlouhodobá - systémové
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,022
Ethyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU22
PROC10
inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
Ethyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU22
PROC11
dermální, dlouhodobá - systémové
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,034
Ethyl-acetát

Pracovníci (profesionální)

SU
PROC
Metoda hodnocení
Odhad expozice
Odhad expozice (metoda)
Míra charakteristiky rizika (RCR)
Hlavní složka

SU22
PROC11
inhalace, dlouhodobá - lokální a systémové
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
Ethyl-acetát

Obchodní jméno: Hesse Rustikální mořidlo PEX CL X-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	Dlouhodobý inhalativně
Odhad expozice	185,25 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5976
Hlavní složka	isobutyl-alkohol
SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	Dlouhodobý inhalativně
Odhad expozice	256,1 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,8261
Hlavní složka	isobutyl-alkohol
SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	Dlouhodobý inhalativně
Odhad expozice	185,25 mg/m ³
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5976
Hlavní složka	isobutyl-alkohol

Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele

Směrnice pro následné uživatele

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.