

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Určená použití

SU3	REACHSET 1000 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 PROC7	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici Nástřikové techniky v zařízeních

SU22	REACHSET 2001 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

SU22	REACHSET 2003 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

SU21	REACHSET 3001 Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
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

SU21	REACHSET 3003 Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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)

Skin Sens. 1A

H317

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

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P272

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

obsahuje

Acid Brown 355; 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on; Reakční směs:

5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a

2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

Diacetonalkohol

Číslo CAS

123-42-2

Číslo EINECS

204-626-7

Registrační číslo

01-2119473975-21

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	>= 1	< 3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	STOT SE 3	H335	Dýchací cesty
	Eye Irrit. 2	H319	
	Repr. 2	H361d	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	10 %
--------------	------	------

Acid Brown 355

Číslo CAS 84989-26-4
Číslo EINECS 284-915-2
Registrační číslo 01-2120077343-57

Koncentrace	>= 1	< 10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Skin Sens. 1	H317	
	Aquatic Chronic 3	H412	

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Číslo CAS 2634-33-5
Číslo EINECS 220-120-9
Koncentrace < 0,05 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05 %
--------------	------	-----------

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Číslo CAS 2682-20-4
Číslo EINECS 220-239-6
Koncentrace >= 0,01 < 0,1 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301	Cesta expozice: Expozice vdechováním
Acute Tox. 2	H330	
Skin Corr. 1B	H314	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Skin Sens. 1A	H317	
Acute Tox. 3	H311	
Eye Dam. 1	H318	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Číslo CAS 55965-84-9

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Koncentrace	<	0,001	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
Acute Tox. 2	H330		
Acute Tox. 2	H310		
Acute Tox. 3	H301		
Skin Corr. 1B	H314		
Skin Sens. 1	H317		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		
Eye Dam. 1	H318		

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %	
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 %	
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 %	
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015 %	
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %	
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100	
Aquatic Acute 1	H400	M = 100	

Další složky

propylénglykol

Číslo CAS	57-55-6			
Číslo EINECS	200-338-0			
Registrační číslo	01-2119456809-23			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Odkaz: [3]				

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Vyvést postižené osoby z oblasti nebezpečí a položit. Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

Při vdechnutí

Po vdechnutí rozprášené mlhy vyžádat lékařskou radu.

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. Přepravit k lékařskému ošetření.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přepravit k lékařskému ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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.

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

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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 absorpčního 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! Přepravit 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

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Vyvarovat

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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

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

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 10 Hořlavé kapaliny

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

Diacetonalkohol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	200	mg/m ³	42	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	300	mg/m ³	63	ppm(V)
Stav: 10/2022				

Ostatní údaje

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Diacetonalkohol

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	32,6	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (profesionální)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	467	mg/kg/d
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	5,8	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
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	167	mg/kg/d
propylénglykol		
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	168	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	10	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	50	mg/m ³
Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	10	mg/m ³

Acid Brown 355

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)
Doba expozice	Dlouhodobý
Cesta expozice	inhalativně

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Způsob účinku Koncentrace	Systémový účinek 0,51	mg/m ³
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý inhalativně Systémový účinek 0,12	mg/m ³
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý Orální expozice Systémový účinek 0,04	mg/kg/d
Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)		
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Pracovníci (průmyslové) Dlouhodobý inhalativně Lokální účinek 0,02	mg/m ³
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý orálně Systémový účinek 0,09	mg/kg/d
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý inhalativně Lokální účinek 0,02	mg/m ³
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Krátkodobý inhalativně Lokální účinek 0,04	mg/m ³
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Krátkodobý Orální expozice Systémový účinek 0,11	mg/kg/d

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	0,04	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Diacetonalkohol

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	2	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	0,2	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Podmínky	sporadické release	
Koncentrace	1	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	10	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	7,4	mg/kg/d
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	0,74	mg/kg/d
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	0,31	mg/kg/d

propylénglykol

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	260	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	26	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	20000	mg/l
Hodnota-typ	PNEC	

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	572	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	57,2	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	50	mg/kg

Acid Brown 355

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,01	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	mořská voda	
Koncentrace	0,001	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	10	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	0,038	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	0,004	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	0,002	mg/kg

**Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Mořský	
Koncentrace	3,39	µg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	0,23	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	0,027	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Mořský sediment	
Koncentrace	0,027	mg/kg

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	0,01	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	3,39	µg/l

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 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

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic \geq 0,5 mm

Doba průniku \geq 120 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

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	barevný
Zápach	charakteristický
Bod tání	
Poznámky	neurčeno

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota 100 do 189 °C

hořlavost

neurčeno

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky neurčeno

Bod vzplanutí

Hodnota > 60 °C

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

hodnota pH

Hodnota 8
Koncentrace/H₂O 100

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 1,026 kg/l
teplota 20 °C

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

Charakteristiky částic

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Mez zápachu

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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnocení	neurčeno
Oxidační vlastnosti	
Poznámky	neurčeno
Netěkavý podíl	
Hodnota	12 %

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 (NOx), 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

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

Akutní orální toxicita (Složky)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Species	Krysa
LD50	1193 mg/kg

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

ATE	53 mg/kg
-----	----------

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species	Krysa
LD50	120 mg/kg
Metoda	EPA
Pramen	1 (reliable without restriction)

Akutní dermální toxicita

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

Akutní dermální toxicita (Složky)

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

ATE 50 mg/kg
Metoda konverze

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species Krysa
LD50 242 mg/kg
Pramen 1 (reliable without restriction)

Akutní inhalační toxicita

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

Akutní inhalační toxicita (Složky)

**Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

ATE 0,05 mg/l
Doba expozice 4 h
Podávání/Forma prach/mlhu
Metoda konverze
Poznámky Mlha

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species Krysa
LC50 0,1 mg/l
Doba expozice 4 h
Podávání/Forma prach/mlhu
Pramen 1 (reliable without restriction)

Žíravost/dráždivost pro kůži

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

Žíravost/dráždivost pro kůži (Složky)

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení Dráždí kůži.

**Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

Species králík
Hodnocení Silné dráždění pokožky

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Způsobuje poleptání.

vážné poškození očí / podráždění očí

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

vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)

Acid Brown 355

Species králík
Hodnocení Dráždí oči.

Diacetonalkohol

Species králík
Hodnocení Dráždí oči.
Pramen 2 (reliable with restrictions)

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení Dráždí oči.

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Způsobuje těžké poleptání očí a pokožky.

senzibilizace

Hodnocení Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Kritéria klasifikace jsou splněna.

Senzibilizace (Složky)

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Srovnávací látka 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on
Hodnocení Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

Species Morče
Hodnocení Způsobuje senzibilizaci u morčete.

Acid Brown 355

Species Myš
Hodnocení Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Pramen 2 (reliable with restrictions)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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.

Toxický vliv na reprodukční schopnosti (Složky)

Diacetonalkohol

Species Krysa
Hodnocení Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
Metoda OECD 422
Poznámky Podezření na poškození plodu v těle matky.
Pramen 2 (reliable with restrictions)

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 Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) (Složky)

Diacetonalkohol

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Orgány: Dýchací cesty

Poznámky

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

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)

Acid Brown 355

Species	Danio rerio (danio pruhované)	
LC50	40	mg/l
Doba expozice	96	h

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Species	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	
LC50	2,18	mg/l
Doba expozice	96	h

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Species	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	
LC50	0,19	mg/l
Doba expozice	96	h

Toxicita pro Dafnie (Složky)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (perloočka velká)	
EC50	2,94	mg/l
Doba expozice	48	h

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Species	Daphnia magna (perloočka velká)	
EC50	0,16	mg/l
Doba expozice	48	h

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Species	Daphnia magna (perloočka velká)	
NOEC	0,044	mg/l
Doba expozice	21	d

Toxicita pro řasy (Složky)

Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Species	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	
EC50	0,018	mg/l

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Doba expozice 72 h

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

EC50 0,157 mg/l

Doba expozice 96 h

Toxicita pro bakterie (Složky)

**Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

Species Aktivovaný kal
EC50 4,5 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

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

Biologická degradabilita (Složky)

Acid Brown 355

Hodnota < 10 %

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení Látka snadno biologicky odbouratelná.

**Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

Hodnocení Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Látka snadno biologicky odbouratelná.

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) (Složky)

Acid Brown 355

Hodnota 990 g O₂/g

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

Všeobecné pokyny.

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

Mobilita v puce

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

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

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.

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

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.

přepřacovaný produkt

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

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro lodní a leteckou přepravu.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.

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 0,1 % 1 g/l

Další informace

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

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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

ochraně veřejného zdraví a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361D	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, Kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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 vlastností.

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

Krátký název scénáře expozice

ES017 - 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	Nástřikové 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

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.

Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV záření).

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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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

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

Fyzikální stav

kapalný

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.

Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV záření).

Před použitím čtěte příložené 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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic \geq 0,5

Doba průniku \geq 120

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 umývat ruce.

Odhad expozice a odkaz na zdroje dat

Pracovníci (průmyslové)

SU

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

Hlavní složka

SU3

PROC7

inhalativně

Dlouhodobý

ECETOC TRA

0,5

Diacetonalkohol

Pracovníci (průmyslové)

SU

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

Hlavní složka

SU3

PROC7

dermálně

Dlouhodobý

ECETOC TRA

0,9

Diacetonalkohol

Pracovníci (průmyslové)

SU

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

Hlavní složka

SU22

PROC10

inhalativně

Dlouhodobý

ECETOC TRA

0,75

Diacetonalkohol

Pracovníci (průmyslové)

SU

PROC

SU3

PROC10

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Metoda hodnocení	dermálně
Odhad expozice (metoda)	Dlouhodobý
Míra charakteristiky rizika (RCR)	ECETOC TRA
Hlavní složka	0,5
Pracovníci (průmyslové)	Diacetonalkohol
SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	inhalativně
Odhad expozice (metoda)	Dlouhodobý
Míra charakteristiky rizika (RCR)	ECETOC TRA
Hlavní složka	0,5
Pracovníci (průmyslové)	Diacetonalkohol
SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	dermálně
Odhad expozice (metoda)	Dlouhodobý
Míra charakteristiky rizika (RCR)	ECETOC TRA
Hlavní složka	0,5
	Diacetonalkohol

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

ES019 - 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

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště: <= 250

Další odpovídající podmínky použití

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Použitím: pokojové teplotě
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV zářením).
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.
Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

přepřacovaný produkt

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.

Scénář expozice přispívající k řízení expozice zaměstnanců (živnostenský)

Krátký název scénáře expozice

Císlo látky:CES038

Použitím

SU22

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

PROC11

Neprůmyslové nástřikové techniky

Fyzikální stav

kapalný

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.

Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV zářením).

Před použitím čtěte příložené pokyny

Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic $\geq 0,5$

Doba průniku ≥ 120

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

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

Hlavní složka

SU22

PROC11

inhalativně

Dlouhodobý

ECETOC TRA

0,5

Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU

PROC

Metoda hodnocení

Odhad expozice (metoda)

Míra charakteristiky rizika (RCR)

Hlavní složka

SU22

PROC13

inhalativně

Dlouhodobý

ECETOC TRA

0,5

Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU

PROC

SU22

PROC10

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Metoda hodnocení	inhalativně
Odhad expozice (metoda)	Dlouhodobý
Míra charakteristiky rizika (RCR)	ECETOC TRA
Hlavní složka	0,75
	Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda hodnocení	dermálně
	Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5
Hlavní složka	Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda hodnocení	dermálně
	Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,5
Hlavní složka	Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda hodnocení	dermálně
	Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda)	ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR)	0,75
Hlavní složka	Diacetonalkohol

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

ES020 - 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

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
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

PROC10

Aplikace válečkem nebo štětcem

PROC13

Úprava předmětů máčením a poléváním

Fyzikální stav

kapalný

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.

Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV záření).

Před použitím čtěte příložené 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

butylkaučuk

Vhodný materiál

>= 0,5

Tloušťka rukavic

>= 120

Doba průniku

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 umývat ruce.

Odhad expozice a odkaz na zdroje dat

Pracovníci (profesionální)

SU

SU22

PROC

PROC11

Metoda hodnocení

inhalativně

Dlouhodobý

Odhad expozice (metoda)

ECETOC TRA

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,5
Hlavní složka Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC13
Metoda hodnocení inhalativně
Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,5
Hlavní složka Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC10
Metoda hodnocení inhalativně
Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,75
Hlavní složka Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC10
Metoda hodnocení dermálně
Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,5
Hlavní složka Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC13
Metoda hodnocení dermálně
Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,5
Hlavní složka Diacetonalkohol

Pracovníci (profesionální)

SU SU22
PROC PROC11
Metoda hodnocení dermálně
Dlouhodobý
Odhad expozice (metoda) ECETOC TRA
Míra charakteristiky rizika (RCR) 0,75
Hlavní složka Diacetonalkohol

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.

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

Krátký název scénáře expozice

ES040 - Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé): Aplikace válečkem nebo štětcem, máčením a poléváním, non průmyslové stříkání a jinému zpracování bez tvorby aerosolu (vnitřní)

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Použitím

SU21	Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním

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

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště: <= 20 d

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
Je třeba dodržovat doporučenou teplotu zpracování.
Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.
Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

Odpadní vzduch

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné. Podlahu chraňte vhodnou krycí fólií/vhodným krycím papírem.

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

uschlé zbytky

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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.

Přispívající scénář expozice pro řízení expozice spotřebitele

Použitím

SU21	Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním

Fyzikální stav

kapalný

Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Doba expozice	<=	4	h/d
Četnost expozice	<=	20	d/a

Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.
Je třeba dodržovat doporučenou teplotu zpracování.
Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.

Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před přestávkami a po skončení umývejte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic >= 0,5

Doba průniku >= 120

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.

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

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

Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele

Směrnice pro následné uživatele

Obchodní jméno: Hesse HYDRO Rustikální mořidlo PEX BN XX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 18.10.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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.