

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

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)
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.

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: 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; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

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	

Butyldiglykol

Číslo CAS	112-34-5			
Číslo EINECS	203-961-6			
Registrační číslo	01-2119475104-44			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

Acid Violet 90

Číslo CAS	84812-63-5			
Číslo EINECS	284-206-8			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Aquatic Chronic 3		H412	

1,2-Benzoisothiazol-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)

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

	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		
	Acute Tox. 2	H330		Cesta expozice: Expozice vdechováním
	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 %	

Poznámka

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

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

Při vdechnutí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Vymout 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

Styk s produktem může vyvolat podráždění kůže a očí.

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

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ostatní údaje

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat aerosoly.

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! 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 se styku s pokožkou a očima. Nevdechovat aerosoly. 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

Při odborném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze. Uchovávat pouze v originální nádrži na chladném, dobře větraném místě.

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

Pokyny pro společné skladování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 510 10 Hořlavé kapaliny

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před mrazem. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření. 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

Butyldiglykol

Seznam	SCL (CS)			
Hodnota	70	mg/m ³	11	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	100	mg/m ³	15	ppm(V)
Stav: 10/2022				

Butyldiglykol

Seznam	Directive 2017/164 EG			
Hodnota	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)
Stav: 12/2009				

Ostatní údaje

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Butyldiglykol

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Krátkodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	14	ppm

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	20	mg/kg/d

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

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

Způsob účinku Koncentrace	Systémový účinek 10	ppm
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Pracovníci (průmyslové) Dlouhodobý inhalativně Lokální účinek 10	ppm
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Krátkodobý inhalativně Lokální účinek 7,5	mg/m ³
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý Dermální expozice Systémový účinek 10	mg/kg/d
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý inhalativně Systémový účinek 5	mg/kg/d
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý Orální expozice Systémový účinek 1,3	mg/kg/d
Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Spotřebitel Dlouhodobý inhalativně Lokální účinek 5	mg/m ³
Acid Brown 355 Hodnota-typ Referenční skupina Doba expozice Cesta expozice Způsob účinku Koncentrace	Derived No Effect Level (DNEL) Pracovníci (průmyslové) Dlouhodobý inhalativně Systémový účinek 0,51	mg/m ³

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	0,12	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	0,04	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Butyldiglykol

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

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	mořská voda	
Koncentrace	0,1	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	4	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	0,4	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	200	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	0,4	mg/l

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

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.
Doporučený typ filtru: Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P2 (evropská norma EN 143).

Ochrana rukou

Rukavice z PVC

Materiál rukavic

Vhodný materiál

Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic

\geq 0,4 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

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 Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota 100 do 100 °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 1,017 kg/l
teplota 20 °C

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

Charakteristiky částic

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

Doba výtoku

Hodnota 20 do 48 s
teplota 20 °C

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

Metoda DIN 53211 4 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

Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Species Krysa
LD50 1193 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)

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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)

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.
-----------	--------------

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)

Butyldiglykol

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

Acid Brown 355

Species	králík
Hodnocení	Dráždí oči.

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.

Acid Brown 355

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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.

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.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

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.

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-Benzoisothiazol-3(2H)-on

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

Toxicita pro Dafnie (Složky)

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

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

Species	Daphnia magna (perloočka velká)	
EC50	2,94	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)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

EC50	0,157	mg/l
Doba expozice	96	h

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.
-----------	---------------------------------------

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

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

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) (Složky)

Acid Brown 355

Hodnota	990	g O ₂ /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 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

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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.

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 vyprázdňené 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)	0	%	0	g/l
----------	---	---	---	-----

Další informace

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

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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 ltku / smes byla posouzen chemick, bezpecnosti, kter, nebyly provedeny.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
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
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

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)

Obchodní jméno: Hesse Mořidlo na vzácné dřeviny PEX BE XX-FT

Verze: 23 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 22 / CS

Datum vydání 11.01.23

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 pozbýt 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.