

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Určená použití

	REACHSET 1003
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
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Hesse GmbH & Co. KG
Wareндorfer 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)

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

EUH208 Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Obsahuje 0,4 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

2.3 Další nebezpečnost

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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

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)

Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05$ %

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Číslo CAS 2682-20-4

Číslo EINECS 220-239-6

Koncentrace < 0,0015 %

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

Acute Tox. 3 H301

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

Cesta expozice: Expozice
vdechováním

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015$ %

Poznámka

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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 rozprašené mlhy vyžádat lékařskou radu.

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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

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 chladte 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 schromaždujte 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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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

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

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

Ostatní údaje

-

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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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

Bod tuhnutí
Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu
Hodnota 100 do 170 °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
Poznámky Nelze použít

Viskozita
Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota cca 1,044 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 28 do 42 s
teplota 20 °C
Metoda DIN 53211 - 6 mm

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Poznámky neurčeno

Netěkavý podíl

Hodnota 39 %
Metoda Vypočtená hodnota

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 termické mu 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.

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

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

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

Species Krysa
LD50 1193 mg/kg

Akutní dermální toxicita

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

Akutní dermální toxicita (Složky)

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)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Způsobuje poleptání.

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

Hodnocení Dráždí kůži.

vážné poškození očí / podráždění očí

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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

vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Způsobuje těžké poleptání očí a pokožky.

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

Hodnocení Dráždí oči.

senzibilizace

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

Senzibilizace (Složky)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

Srovnávací látka 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on
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.

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

Toxicita pro ryby (Složky)

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

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

Toxicita pro Dafnie (Složky)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

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

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

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

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)

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Hodnocení Látka snadno biologicky odbouratelná.

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

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

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.

Datum vydání 07.02.23

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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.

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.
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.

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
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost 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)
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

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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

ES018 - Průmyslové aplikace: vývalky, namáčení, odlévání a další zpracování bez tvorby aerosolu (vnitřní)

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
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROCh02	válečkováním průmyslové
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním

Příspěvající 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 spalněním.

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

Datum vydání 07.02.23

Obchodní jméno: Hesse HYDRO-PUR RESISTCOLOR Perleťová struktura jemná, mat PEX HDB 54372-F

Verze: 5 / CS

Datum revize: 07.12.2022

Nahrazuje verzi: 4 / CS

Datum vydání 07.02.23

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.

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.