



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Hesse PEX HB 65321-FT

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/priprava

Povrinska obdelava lfesa in drugih materialov

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonska št. +49 (0) 2381 963-00  
Št. telefaksa +49 (0) 2381 963-849  
Elektronski naslov ps@hesse-lignal.de

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Slovenia: 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Izdelek v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni klasificiran kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Dodatne informacije

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

### 2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje nobenih PBT snovi. Izdelek vsebuje no snovi vPvB. Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh. Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi / 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

CAS št. 2634-33-5  
EINECS št. 220-120-9  
Številka registracije 01-2120761540-60



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

Koncentracija	<	0,036	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)			
Acute Tox. 4	H302		
Skin Irrit. 2	H315		
Eye Dam. 1	H318		
Skin Sens. 1	H317		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		
Acute Tox. 2	H330		

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,036$  %

### Druge sestavine

#### propan-1,2-diol

CAS št. 57-55-6

EINECS št. 200-338-0

Številka registracije 01-2119456809-23

Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %

Link: [3]

#### Opomba

[3] Snov z mejnimi vrednostmi za delovno okolje

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošna navodila

Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte. Če se pojavijo simptomi ali dvomi, poiščite zdravniško pomoč. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Reševalec: Pazite na lastno varnost!

#### Pri vdihavanju

V primeru vdihavanja razpršene meglice se posvetujte z zdravnikom.

#### Pri stiku s kožo

Takoj sperite ter umijte z vodo in milom. Ne uporabljajte topil ali razredčil! Pri trajajočem draženju kože poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, za najmanj 10 minut držite veke odprte in izpirajte z obilico čiste pitne vode ter takoj poiščite zdravniško pomoč. Odpeljite do zdravnika zaradi oskrbe.

#### Pri zaužitju

Ne sprožajte ter ne povzročajte bruhanja. Odpeljite do zdravnika zaradi oskrbe.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Možni simptomi: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, slabost mišic, medlost v hujših primerih pa tudi nezavest.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

#### Navodila za zdravnika / Oskrba

Simptomatsko zdravljenje.



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Nadomešča različico: - / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Datum izdaje 03.12.25

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Primerna sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva: pena (odporna na alkohol), ogljikov dioksid, prašek, vodna meglica (voda)

#### Neprimerna sredstva za gašenje požara

Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru nastaja gost črn dim. V primeru požara lahko nastajajo nevarni produkti razkroja. Izpostavljanje produktom razkroja lahko škoduje zdravju.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara je možen nastanek nevarnih plinov. Uporabljajte aparat za zaščito dihanja, ki je neodvisen od krožečega zraka.

#### Ostali podatki

Preprečite uhajanje požarne vode v kanalizacijo ali vodne tokove. Zaprte posode v bližini vira vžiga hladite z vodo. Standarden postopek za kemijske požare.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihujte hlapov. Ne vdihavati plina. Ne vdihavati meglice.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi snov zašla v kanalizacijo ali vodovje. Prepreči iztekanje v zemljo, vodne tokove in kanalizacijo. Če se sproščajo plini ali ob nezgodnem izpustu v vodne tokove, zemljo ali kanalizacijo, nemudoma obvesti pristojne upravne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit negorljiv material omejite z ustreznim absorbentom (npr. pesek, vermikulit, diatomejska zemlja) in zberite v primerne posode za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13). Umazane predmete in tla temeljito operite z vodo in tenzidi ob upoštevanju predpisov o bivanjskem okolju. Ne uporabljajte topil ali razredčil! Zberite v primerne posode za ponovno pridobivanje ali odstranjevanje pridobivanje ali odstranjevanje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevanje varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Posode shranjujte tesno zaprte, na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati par in aerosolov, ki nastajajo pri brizganju. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo. Sredstva osebne zaščite - glej oddelek 8.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

### Obstojnost pri skladiščenju

Zavaruj pred mrazom.

### Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu. Odprte posode natančno zaprite in skladiščite v stoječem položaju, da preprečite vsakršno iztekanje.

### Navodila za običajno skladiščenje

Shranjujte ločeno od oksidativnih reagentov ter močno alkalnih oz. kislih materialov.

### Klasifikacija skladiščenja

Klasifikacija skladiščenja po TRGS 510 10 Gorljive tekočine

### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti ločeno od vročine. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Glejte scenarij izpostavljenosti, če so na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Ostali podatki

-

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### propan-1,2-diol

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Delavci (industrijska)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	168	mg/m <sup>3</sup>

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Delavci (industrijska)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinek	
Koncentracija	10	mg/m <sup>3</sup>

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	50	mg/m <sup>3</sup>

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinek	



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

Koncentracija 10 mg/m<sup>3</sup>

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on**

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Delavec	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	6,81	mg/m <sup>3</sup>

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Delavec	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi kožo	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	0,966	mg/kg

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	1,2	mg/m <sup>3</sup>

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi kožo	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	0,345	mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**propan-1,2-diol**

Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Sladka voda	
Koncentracija	260	mg/l

Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Slana voda	
Koncentracija	26	mg/l

Vrednost-tip	PNEC	
Tip	STP	
Koncentracija	20000	mg/l

Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Usedlina v sladki vodi	
Koncentracija	572	mg/kg

Vrednost-tip	PNEC	
Tip	slano sediment	
Koncentracija	57,2	mg/kg



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Zemlja	
Koncentracija	50	mg/kg
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on</b>		
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Sladka voda	
Koncentracija	4,03	µg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Slana voda	
Koncentracija	0,403	µg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	STP	
Koncentracija	1,03	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Sladkovodne usedline	
Koncentracija	0,0499	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Morske usedline	
Koncentracija	0,00499	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Zemlja	
Koncentracija	3	mg/kg

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Nadzor izpostavljenosti

Uporabnikom priporočamo upoštevanje nacionalnih mejnih vrednosti ta delovno mesto ali ustreznih vrednosti. poskrbeti za dobro zračenje. to je mogoče doseči z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odzračevanjem. V kolikor to ne zadošča za znižanje koncentracije par topil pod dopustne vrednosti za delovno mesto, je potrebno uporabljati primerno zaščitno naprav o za dihal.

### Zaščita dihal – Pripomba

Ne vdihavati par in aerosolov, ki nastajajo pri brizganju. Pri delovanju par/prahu/meglice uporabite zaščito dihal. Priporočeni tip filtra: Maska za zaščito dihal s kombiniranim filtrom A2/P2

### Zaščita rok

Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.

Material, iz katerega so narejene rokavice

Primeren material butilni kavčuk

Debelina rokavice >= 0,5 mm

Prebojni čas >= 120 min

to priporočilo velja zgolj za v dokumentu o varnosti navedeni produkt, ki ga dobavljamo, in za navedeni namen uporabe.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Obvezno upoštevajte napotke in informacije proizvajalca rokavic, glede njihove uporabe, skladiščenja,



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

vzdrževanja in zamenjave.

Čas prodora mora biti daljši od končnega časa uporabe izdelka.

Zaščitne rokavice obvezno uporabljajte v rednih intervalih in jih zamenjajte z novimi, če so poškodovane.

Zmogljivost in učinkovitost rokavic se lahko zniža s fizičnimi ali kemičnimi poškodbami oz. zaradi napačnega vzdrževanja.

#### **Zaščita oči**

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

#### **Zaščita telesa**

Nositi primerno zaščitno obleko. onesnažena oblačila odstranite ter operite pred ponovno uporabo. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

### **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

#### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Agregatno stanje** tekoče

**Barva** barven

**Vonj** Značilen

#### **Temperatura tališča**

Opomba ni določeno

#### **Zmrzišče**

Opomba ni določeno

#### **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Vrednost 100 do 184 °C

#### **vnetljivost**

ni določeno

#### **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

Opomba ni določeno

#### **Plamenišče**

Vrednost > 60 °C

#### **Temperatura vžiga**

Opomba ni določeno

#### **temperatura razpadanja**

Opomba ni določeno

#### **pH vrednost**

Vrednost 8

Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100

Opomba Ni uporabno

#### **Viskoznost**

Opomba ni določeno

#### **topnost**

Opomba ni določeno

#### **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Opomba ni določeno

#### **Parni tlak**

Opomba ni določeno



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

#### Gostota in/ali relativna gostota

Vrednost	ca.	1,169		kg/l
Temperatura		20	°C	

#### Relativna parna gostota

Opomba	ni določeno
--------	-------------

#### Lastnosti delcev

Opomba	ni določeno
--------	-------------

### 9.2 Drugi podatki

#### Meja zaudarjanja

Opomba	ni določeno
--------	-------------

#### Topnost v vodi

Opomba	ni določeno
--------	-------------

#### Pretočni čas

Vrednost	40	do	50	s
Temperatura	20	°C		
Metoda	DIN 53211 - 6 mm			

#### Eksplozivne lastnosti

Rezultat	ni določeno
----------	-------------

#### Oksidacijske lastnosti

Opomba	ni določeno
--------	-------------

#### Nehlapljiv delež

Vrednost	47,9	%
Metoda	izračunana vrednost	

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Snov je stabilna ob upoštevanju priporočenih pogojev skladiščenja in rokovanja (glej oddelek 7).

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Odstranite vire toplote, isker in odprtega ognja.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Za preprečevanje eksotermnih reakcij shranjujte ločeno od oksidativnih reagentov in močni alkalnih oz. kislih materialov.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, dušikovi oksidi (Nox), gost, črn dim, Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008





Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

### Akutna oralna strupenost

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Akutna oralna strupenost (Komponente)

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Vrsta Podgana  
LD50 450 mg/kg  
Vir Priloga VI GefStoffV

### Akutna dermalna toksičnost

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Akutna toksičnost z vdihavanjem

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Jedkost za kožo/draženje kože

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Jedkost za kožo/draženje kože (Komponente)

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Rezultat Draži kožo.

### resne okvare oči/draženje

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### resne okvare oči/draženje (Komponente)

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Rezultat Draži oči.

### preobčutljivost

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Preobčutljivost (Komponente)

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Referenčna snov 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
Rezultat Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

### Mutagenost

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Strupenost za razmnoževanje

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Rakotvornost

Metoda Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)  
Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Enkratna izpostavitve



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

Metoda

Metoda izračuna (Uredba (ES) 1272/2008)

Opomba

Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

**Večkratna izpostavitve**

Opomba

Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motenj pri človeku

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

### Ostali podatki

Podatki o strupenosti izdelka niso na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Splošna navodila

K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.

#### Toksičnost za ribe (Komponente)

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Vrsta

Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

LC50

2,18

mg/l

Ekspozicijska doba

96

h

#### Strupenost za dafnije (Komponente)

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Vrsta

Daphnia magna (Vodna bolha)

EC50

2,94

mg/l

Ekspozicijska doba

48

h

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Splošna navodila

K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.

#### Biotična razgradljivost (Komponente)

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Rezultat

Ni zlahka biorazgradljivo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Splošna navodila

K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba

ni določeno

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Splošna navodila

K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.

#### Mobilnost v tleh

ni razpoložljivih podatkov



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

### Splošna navodila

K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.

### Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobenih PBT snovi.

Izdelek vsebuje no snovi vPvB.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

### Lastnosti endokrinih motenj glede na okolje

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

### Splošna navodila

K temu pododelku niso na voljo nobeni eko toksikološki podatki za lastni izdelek.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odpadki iz ostankov

EAK šifra za odstranjevanje  
odpadkov

080111 - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila  
ali druge nevarne snovi

EAK šifra za odstranjevanje  
odpadkov

200127 - barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo  
nevarne snovi

Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

Preprečite, da bi snov zašla v kanalizacijo ali vodovje.

#### Spremenjena izdelka

EAK šifra za odstranjevanje  
odpadkov

080115 - vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in organska  
topila ali druge nevarne snovi

#### Posušeni ostanki

EAK šifra za odstranjevanje  
odpadkov

080112 - Odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 080111

#### Kontaminirana embalaža/pakiranje

EAK šifra za odstranjevanje  
odpadkov

150110 - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je  
onesnažena z njimi

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
14.1 Številka ZN	Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.	Ni razvrščen kot nevaren v smislu predpisov za pomorski in zračni transport.	Ni nevarna snov kot je definirano v zgornji regulativi.

### Podatki za vse vrste prevoza

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej oddelke od 6 do 8.



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

## Nadaljnje informacije

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### HOS

HOS (EC)	2	%	24	g/l
----------	---	---	----	-----

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### H-stavki navedeni v oddelku 3

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Kategorija CLP v oddelku 3

Acute Tox. 2	Akutna strupenost, Kategorija 2
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutno, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kronično, kategorija 1
Eye Dam. 1	Huda poškodba oči, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Draženje kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1

### Okrajšave

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

Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu (\*\*\*). Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o



Trgovsko ime: Hesse PEX HB 65321-FT

Verzija: 1 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 25.03.2025

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 03.12.25

izdelku ali specifikacije izdelka.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti.

Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Tukaj vsebovana informacija je osnovana na sedanjem stanju našega znanja in zato ne jamči za določene lastnosti.