



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

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

### **1.1 Identifikator izdelka**

Hesse PEX OB 52832-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**

##### **Dodatne informacije**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

##### **Nadaljnje dodatne informacije**

Čistilne krpe, prepojene z izdelkom se pri ovijanju lahko samodejno vžgejo, zato jih sušite na vrvi ali razprostrte; ko se posušijo jih varno uničite.

### **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**

**Nafta (nafta), hidrotretirana, težka**  
CAS št. 64742-48-9



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

EINECS št. 918-481-9  
Številka registracije 01-02119457273-39  
Koncentracija  $\geq 10$  < 25 %  
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

#### hydrocarbons, C12-18

EINECS št. 927-632-8  
Številka registracije 01-2119457736-27  
Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304  
EUH066

#### Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, < 2 % aromati

CAS št. 64742-48-9  
EINECS št. 918-481-9  
Številka registracije 01-2119457273-39  
Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

#### Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati

CAS št. 64742-48-9  
EINECS št. 919-857-5  
Številka registracije 01-2119463258-33  
Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
Asp. Tox. 1 H304  
STOT SE 3 H336 Živčni sistem  
EUH066

#### Opomba

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošna navodila

Če se pojavijo simptomi ali dvomi, poiščite zdravniško pomoč. V primeru nezvesti, poškodovano osebo stabilizirajte v stranski legi in poiščite zdravniško pomoč. Reševalec: Pazite na lastno varnost! Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte.

#### Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Spravite na varno na toplem in pokrijte. Če se pojavijo simptomi ali dvomi, poiščite zdravniško pomoč.

#### 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



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

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. Visoke koncentracije hlapov/par utegnejo dražiti oči in dihalni sistem ter povzročati narkotične učinke.

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

##### **Navodila za zdravnika / Oskrba**

Simptomatsko zdravljenje.

### **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. Pare lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### **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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Poskrbite za zadostno prezračevanje. 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.



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Preprečite nastanek vnetljivih in eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoračitev mejnih vrednosti za delovno okolje. Posode shranjujte tesno zaprte, na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Uporabljajte samo z ustreznim prezračevanjem/osebno zaščito. Poskrbite za zadostno prezračevanje. 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 dihala. 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

Pare lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi topila so težji od zraka in se širijo pri tleh. Material uporabljajte tudi tam, kjer prihaja do stika z odprtim ognjem ali drugimi viri vžiga. Material se lahko elektrostatično polni: pri prelivanju iz enega rezervoarja v drugega sistem vedno ozemljite. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja. Uporabljajte obutev s prevodnim podplatom. Uporabljajte orodje, ki ne iskri. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Ne obdelujte v eni kabini skupaj z zelo vnetljivimi materiali (npr. nitrocelulozen lak) => nevarnost požara zaradi samovžiga! Čistilne krpe, prepojene z izdelkom se pri ovijanju lahko samodejno vžgejo, zato jih sušite na vrvi ali razprostrte; ko se posušijo jih varno uničite.

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

#### Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Podlaga mora biti neprepustna in odporna proti raztopinam. 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

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti

##### Nafta (nafta), hidrotretirana, težka

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)
Vrednost	300 mg/m <sup>3</sup>
Stanje: 01/2021	



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

**Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati**

Seznam mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)  
Vrednost 300 mg/m<sup>3</sup>  
Stanje: 01/2021

**Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, < 2 % aromati**

Seznam mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)  
Vrednost 300 mg/m<sup>3</sup>  
Stanje: 01/2021

**Ostali podatki**

-

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

**Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati**

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)  
Referenčna skupina Potrošnik  
Ekspozicijska doba Dolgoročno  
Način izpostavljanja Izpostavljenost zaužitju  
Koncentracija 125 mg/kg

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)  
Referenčna skupina Delavci (poklicni)  
Ekspozicijska doba Dolgoročno  
Način izpostavljanja Izpostavljenost kože  
Koncentracija 208 mg/kg

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)  
Referenčna skupina Potrošnik  
Ekspozicijska doba Dolgoročno  
Način izpostavljanja Izpostavljenost kože  
Koncentracija 125 mg/kg

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)  
Referenčna skupina Delavci (poklicni)  
Ekspozicijska doba Dolgoročno  
Način izpostavljanja skozi dihala  
Koncentracija 871 mg/kg

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)  
Referenčna skupina Potrošnik  
Ekspozicijska doba Dolgoročno  
Način izpostavljanja skozi dihala  
Koncentracija 185 mg/kg

**Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, < 2 % aromati**

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)  
Referenčna skupina Delavec  
Ekspozicijska doba Dalj časa  
Način izpostavljanja skozi kožo  
Način učinkovanja Sistemski učinek  
Koncentracija 300 mg/kg

Vrednost-tip Derived No Effect Level (DNEL)



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi usta	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	300	mg/kg

Vrednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčna skupina	Potrošnik	
Ekspozicijska doba	Dalj časa	
Način izpostavljanja	skozi kožo	
Način učinkovanja	Sistemiški učinek	
Koncentracija	300	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	900	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 dihala.

### Zaščita dihal – Pripomba

Zaščita dihal ni potrebno; Pri delovanju par/prahu/meglice uporabite zaščito dihal. Priporočeni tip filtra: Mask a 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 Nitrilni kavčuk

Debelina rokavice  $\geq$  0,4 mm

Prebojni čas  $\geq$  30 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, 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.



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Agregatno stanje** tekoče

**Barva** črn

**Vonj** Značilen

#### Temperatura tališča

Opomba ni določeno

#### Zmrzišče

Opomba ni določeno

#### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost 130 do 245 °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

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

#### Gostota in/ali relativna gostota

Vrednost ca. 0,9 kg/l

#### Relativna parna gostota

Opomba ni določeno

#### Lastnosti delcev

Opomba ni določeno

### 9.2 Drugi podatki

#### Meja zaudarjanja

Opomba ni določeno





Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

#### Hitrost izparevanja

Opomba ni določeno

#### Topnost v vodi

Opomba ni določeno

#### Pretočni čas

Vrednost 42 do 58 s  
Temperatura 20 °C  
Metoda DIN 53211 - 4 mm

#### Eksplozivne lastnosti

Rezultat ni določeno

#### Oksidacijske lastnosti

Opomba ni določeno

#### Nehlapljiv delež

Vrednost 56 %

#### Ostali podatki

Ta informacija ni na voljo.

### 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

##### Akutna oralna strupenost

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

##### 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





Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / 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.

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

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

#### **resne okvare oči/draženje**

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

#### **preobčutljivost**

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

#### **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**

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.

#### **Strupenost za specifične ciljne organe (STOT) (Komponente)**

##### **Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati**

##### **Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost**

Opomba Organi: Živčni sistem  
Možni narkotične učinke (zaspanost, vrtoglavica).

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

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

#### **Nevarnost pri vdihavanju (sestavine)**

##### **Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, < 2 % aromati**

Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

## **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**



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

## 12.1 Strupenost

### Splošna navodila

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

### Toksičnost za ribe (Komponente)

#### hydrocarbons, C12-18

LC50	>	1028		mg/l
Ekspozicijska doba		96	h	

#### hydrocarbons, C12-18

Vrsta	Oncorhynchus mykiss (Šarenka)	
NOEC	>	10000
Ekspozicijska doba	31	Weeks

mg/l

### Strupenost za dafnije (Komponente)

#### hydrocarbons, C12-18

Vrsta	Daphnia magna (Vodna bolha)	
EC50	>	3193
Ekspozicijska doba	48	h

mg/l

#### hydrocarbons, C12-18

Vrsta	Daphnia magna (Vodna bolha)	
NOEC	>	1000
Ekspozicijska doba	21	d

mg/l

#### Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik

Vrsta	Daphnia magna (Vodna bolha)	
EC50	22	46
Ekspozicijska doba	48	h
Metoda	OECD 202, part 1, static	

mg/l

#### Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik

Vrsta	Daphnia magna (Vodna bolha)	
NOELR	0,23	
Ekspozicijska doba	21	d
Metoda	QSAR modelled data	

mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Splošna navodila

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

### Biotična razgradljivost (Komponente)

#### hydrocarbons, C12-18

Vrednost	>	82	%
Trajanje poskusa	28	d	
Metoda	OECD 301 F		

#### Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromatik

Vrednost	53,4	%
Trajanje poskusa	28	d
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.



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

## 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

## 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.

### Nadaljnje okoljevarstvene informacije

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

080113 - mulji barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

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.



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

## 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.

### 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) ca. 43 % 480 g/l

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Pre túto látku / zmes bola hodnotenia chemickéj bezpečnosti, ktoré neboli vykonané.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### H-stavki navedeni v oddelku 3

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Kategorija CLP v oddelku 3

Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, Kategorija 3
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat., Kategorija 3

### 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



Trgovsko ime: Hesse PEX OB 52832-FT

Verzija: 26 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 17.08.2025

Nadomešča različico: 25 / SL

Datum izdaje 03.12.25

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 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.