



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

#### Paredzētā lietošana

|        |  |
|--------|--|
| -----  |  |
| SU3    | REACHSET 1000<br>Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos                       |
| ERC4   | Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu                                    |
| ERC5   | Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās  |
| PROC7  | Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām   |
| -----  |  |
| SU22   | REACHSET 2001<br>Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs) |
| ERC8a  | Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās   |
| ERC8c  | Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās   |
| PROC11 | Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām   |

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Tālrunis +49 (0) 2381 963-00  
Telefakss +49 (0) 2381 963-849  
E-pasta adrese ps@hesse-lignal.de

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vācija: +49 (0) 2381 788-612  
Latvia: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga,  
Latvija, LV-1038, phone number +371 (0) 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

EUH208 Satur 2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reakcijas masa:  
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons  
[EK Nr. 220-239-6] (3:1), Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Papildus informācija

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.  
4,3 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto toksiskumu nav ziņu  
satur 4,3 % komponentu, par kuru bīstamību ūdensvidei nav ziņu.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur PBT vielas. Produkts satur ne vPvB vielām. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt  
īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas  
kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### Bīstamās sastāvdaļas

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

|  |           |   |      |   |
|--|-----------|---|------|---|
| CAS Nr.                                  | 2634-33-5 |   |      |   |
| EINECS Nr.                               | 220-120-9 |   |      |   |
| Koncentrācija                            |           | < | 0,05 | % |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.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      |   |      |   |

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

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

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons  
[EK Nr. 220-239-6] (3:1)

|  |            |   |       |   |
|--|------------|---|-------|---|
| CAS Nr.                                  | 55965-84-9 |   |       |   |
| Koncentrācija                            |            | < | 0,001 | % |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |            |   |       |   |
| Acute Tox. 2                             | H330       |   |       |   |
| Acute Tox. 2                             | H310       |   |       |   |
| Acute Tox. 3                             | H301       |   |       |   |
| Skin Corr. 1B                            | H314       |   |       |   |
| Skin Sens. 1                             | H317       |   |       |   |
| Aquatic Acute 1                          | H400       |   |       |   |
| Aquatic Chronic 1                        | H410       |   |       |   |
| Eye Dam. 1                               | H318       |   |       |   |

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

|                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| Skin Corr. 1C     | H314 | >= 0,6 %    |
| Skin Irrit. 2     | H315 | >= 0,06 %   |
| Eye Irrit. 2      | H319 | >= 0,06 %   |
| Skin Sens. 1      | H317 | >= 0,0015 % |
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %    |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 100     |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

|  |           |           |         |  |
|--|-----------|-----------|---------|--|
| Aquatic Acute 1                                  |           | H400      | M = 100 |  |
| <b>2-metil-2H-izotiazol-3-ons</b>                |           |           |         |  |
| CAS Nr.  | 2682-20-4 |           |         |  |
| EINECS Nr.                                       | 220-239-6 |           |         |  |
| Koncentrācija                                    |           | <         | 0,0015  | %  |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)         |           |           |         |  |
| Acute Tox. 3                                     |           | H301      |         |  |
| Acute Tox. 2                                     |           | H330      |         | Ekspozīcijas veids: Inhalatīvā iedarbība |
| Skin Corr. 1B                                    |           | H314      |         |  |
| Aquatic Acute 1                                  |           | H400      |         |  |
| Aquatic Chronic 1                                |           | H410      |         |  |
| Skin Sens. 1A                                    |           | H317      |         |  |
| Acute Tox. 3                                     |           | H311      |         |  |
| Eye Dam. 1                                       |           | H318      |         |  |
| Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008) |           |           |         |  |
| Aquatic Acute 1                                  | H400      | M = 10    |         |  |
| Skin Sens. 1A                                    | H317      | >= 0,0015 | %       |  |

#### Piezīme

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi ieteikumi

Cietušo izvest no bīstamās zonas un noguldīt. Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Palīdzības sniedzējs: levērojiet personīgo drošību!

#### Ja ieelpots

Ja ieelpots aerosols, griezties pie ārsta.

#### Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

#### Ja nokļūst acīs

Izņemt kontaktlēcas, turēt atvērtus acu plakstiņus vismaz 10 minūtes un noskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest pie ārsta.

#### Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Aizvest pie ārsta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, bezsamaņa.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

#### Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

### Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: putas (spirta izturīgas), oglekļa dioksīds, pulveris, aerosols (ūdens)

### Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi. Ugunsgrēka gadījumā, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Produktu sadalīšanās var būt bīstama veselībai.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās. Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa.

### Pārējie dati

Neļaujiet netīrajam ūdenim iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Slēgtos konteinerus ugunsgrēka laikā būtu vēlams dzesēt ar ūdeni. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neieelpojiet tvaikus. Neieelpojiet gāzes. Neieelpojiet miglu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos. Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā. Gāzu izplūdes gadījumā vai, materiālam iekļūstot ūdeņos, augsnē vai kanalizācijā, informēt attiecīgās iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izolēt noplūdi materiāliem izmantojot nedegošu absorbējošu vielu (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savākt turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem attiecīgajos konteineros (skatīt 13). Piesārņotos priekšmetus un grīdu rupīgi iztīrīt ar ūdeni un tenzīdiem, ievērojot ekoloģiskos noteikumus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Piemērotos traukos nodot reciklācijai vai likvidācijai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot personas aizsargapģērbu. Individuālie aizsardzības līdzekļi skat. 8

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Atvērtus traukus rūpīgi noslēgt un uzglabāt stāvus, lai novērstu materiāla izkļūšanu.

#### Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

#### Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510

10

Degoši šķidrumi

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no karstuma. Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no uguns - nesmēķ ēt. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Pārējie dati

-

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

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips      | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) |                   |
| References grupa    | Strādājošie (rūpnieciskā)              |                   |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa                             |                   |
| Ekspozīcijas veids  | inhalējot                              |                   |
| Iedarbības veids    | Lokāla iedarbība                       |                   |
| Koncentrācija       | 0,02                                   | mg/m <sup>3</sup> |

|                     |  |         |
|---------------------|--|---------|
| Vērtība – tips      | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) |         |
| References grupa    | Patērētājs                             |         |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa                             |         |
| Ekspozīcijas veids  | orāli                                  |         |
| Iedarbības veids    | Sistēmas iedarbība                     |         |
| Koncentrācija       | 0,09                                   | mg/kg/d |

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips      | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) |                   |
| References grupa    | Patērētājs                             |                   |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa                             |                   |
| Ekspozīcijas veids  | inhalējot                              |                   |
| Iedarbības veids    | Lokāla iedarbība                       |                   |
| Koncentrācija       | 0,02                                   | mg/m <sup>3</sup> |

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips      | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) |                   |
| References grupa    | Patērētājs                             |                   |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa                              |                   |
| Ekspozīcijas veids  | inhalējot                              |                   |
| Iedarbības veids    | Lokāla iedarbība                       |                   |
| Koncentrācija       | 0,04                                   | mg/m <sup>3</sup> |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Vērtība – tips      | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) |  |
| References grupa    | Patērētājs                             |  |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa                              |  |
| Ekspozīcijas veids  | Orālā iedarbība                        |  |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

|                     |  |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| Iedarbības veids    | Sistēmas iedarbība                     |                   |
| Koncentrācija       | 0,11                                   | mg/kg/d           |
| Vērtība – tips      | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) |                   |
| References grupa    | Strādājošie (rūpnieciskā)              |                   |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa                              |                   |
| Ekspozīcijas veids  | inhalējot                              |                   |
| Iedarbības veids    | Lokāla iedarbība                       |                   |
| Koncentrācija       | 0,04                                   | mg/m <sup>3</sup> |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

|                |                     |       |
|----------------|---------------------|-------|
| Vērtība – tips | PNEC                |       |
| Veids          | Jūras               |       |
| Koncentrācija  | 3,39                | µg/l  |
| Vērtība – tips | PNEC                |       |
| Veids          | STP                 |       |
| Koncentrācija  | 0,23                | mg/l  |
| Vērtība – tips | PNEC                |       |
| Veids          | Saldūdens sediments |       |
| Koncentrācija  | 0,027               | mg/kg |
| Vērtība – tips | PNEC                |       |
| Veids          | Jūras sediments     |       |
| Koncentrācija  | 0,027               | mg/kg |
| Vērtība – tips | PNEC                |       |
| Veids          | Augsne              |       |
| Koncentrācija  | 0,01                | mg/kg |
| Vērtība – tips | PNEC                |       |
| Veids          | Saldūdens           |       |
| Koncentrācija  | 3,39                | µg/l  |

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Lietotājiem jāievēro valstī spēkā esošās darba vietā pieļaujamās indikatīvās iedarbības robežvērtības vai citas ekvivalentas vērtības. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Ieteicamie filtru veidi: Maskas elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls butilgumija



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Cimdu biezums  $\geq$  0,5 mm

Aizsardzības laiks  $\geq$  120 min

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektivitāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

### Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

### Ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvēciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Grupējums** šķidrums

**Krāsa** krāsains

**Smarža** īpatnēja

#### Kušanas punkts

Piezīme nav norādīts

#### Sasalšanas punkts

Piezīme nav norādīts

#### Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība 100 līdz 195 °C

#### Uzliesmojamība

nav norādīts

#### Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Piezīme nav norādīts

#### Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība  $>$  60 °C

#### Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme nav norādīts

#### noārdīšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

#### pH līmenis

Vērtība 8  
Koncentrācija/H<sub>2</sub>O 100

#### Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

#### Šķīdība

Piezīme nav norādīts

#### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Piezīme nav norādīts

#### **Tvaiku spiediens**

Piezīme nav norādīts

#### **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

|             |      |       |    |      |
|-------------|------|-------|----|------|
| Vērtība     | apm. | 1,258 |    | kg/l |
| Temperatūra |      | 20    | °C |      |

#### **Relatīvais tvaika blīvums**

Piezīme nav norādīts

#### **Daļiņu raksturlielumi**

Piezīme nav norādīts

### **9.2. Cita informācija**

#### **Smaržas robeža**

Piezīme nav norādīts

#### **Šķīdība ūdenī**

Piezīme nav norādīts

#### **Plūšanas laiks**

|             |                  |      |    |   |
|-------------|------------------|------|----|---|
| Vērtība     | 22               | līdz | 28 | s |
| Temperatūra | 20               | °C   |    |   |
| Metode      | DIN 53211 - 6 mm |      |    |   |

#### **Eksplozīvās īpašības**

Izvērtēšana nav norādīts

#### **Oksidatīvās īpašības**

Piezīme nav norādīts

#### **Negaistošā daļa**

|         |                    |    |   |
|---------|--------------------|----|---|
| Vērtība | apm.               | 55 | % |
| Metode  | vērtība aprēķināta |    |   |

## **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

Piemērot ieteicamos noteikumus attiecībā uz uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7).

### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, nepārkarsēt.

### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atvērtas liesmas.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Atbrīvojoties no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem, lai novērstu eksotermiskas reakcijas.

### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

oglekļa oksīdi CO un CO<sub>2</sub>, slāpekļa oksīdi (Nox), biezi, melni dūmi, Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.









Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Atkārtota ekspozīcija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

#### Pārējie dati

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

|                     |  |
|---------------------|--|
| Sugas               | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |
| LC50                | 2,18 mg/l                                |
| Ekspozīcijas ilgums | 96 h                                     |

##### reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Sugas               | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |
| LC50                | 0,19 mg/l                                |
| Ekspozīcijas ilgums | 96 h                                     |

#### Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Sugas               | Daphnia magna |
| EC50                | 2,94 mg/l     |
| Ekspozīcijas ilgums | 48 h          |

##### reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Sugas               | Daphnia magna |
| EC50                | 0,16 mg/l     |
| Ekspozīcijas ilgums | 48 h          |

##### 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Sugas               | Daphnia magna |
| NOEC                | 0,044 mg/l    |
| Ekspozīcijas ilgums | 21 d          |

#### Toksiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)

##### reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Sugas               | Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes) |
| EC50                | 0,018 mg/l                                  |
| Ekspozīcijas ilgums | 72 h  |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| EC50                | 0,157 | mg/l |
| Ekspozīcijas ilgums | 96    | h    |

#### Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

|       |                    |      |
|-------|--------------------|------|
| Sugas | atdzīvīnātas dūņas |      |
| EC50  | 4,5                | mg/l |

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Bioloģiskā noārdīšanās (Sastāvdaļas)

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Izvērtēšana Viegli bionoārdāms.

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Izvērtēšana Nav viegli bionoārdāms.

##### 2-metil-2H-izotiazol-3-ons

Izvērtēšana Viegli bionoārdāms.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Mobilitate augsne

dati nav pieejami

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur PBT vielas.  
Produkts satur ne vPvB vielām.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā vidi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos  
šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas  
satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

#### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,  
kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

#### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

#### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai  
kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                  | Lelu transports ADR/RID  | Jūras transports<br>IMDG/GGVSee  | Gaisa transports   |
|------------------|--|--|--|
| 14.1. ANO numurs | Nav klasificēts kā bīstams saskaņā<br>ar transporta noteikumiem. | Nav klasificēts kā bīstams saskaņā<br>ar jūras un gaisa transporta<br>noteikumiem. | Nav bīstama viela, kā noteikts<br>augstākminētajos noteikumos. |

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### VOC

VOC (EC)

7

%

80

g/l

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H301

Toksisks, ja norij.

H302

Kaitīgs, ja norij.

H310

Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

H311

Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

|      |   |
|------|---|
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                    |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve.                           |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.      |

### CLP kategorija pie 3. nodaļas

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | Akūts toksiskums, Kategorija 2  |
| Acute Tox. 3      | Akūts toksiskums, Kategorija 3  |
| Acute Tox. 4      | Akūts toksiskums, Kategorija 4  |
| Aquatic Acute 1   | Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1                            |
| Aquatic Chronic 2 | Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 2                            |
| Eye Dam. 1        | Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1   |
| Skin Corr. 1B     | Kodīgs ādai, Kategorija 1B  |
| Skin Irrit. 2     | kairinošs ādai, Kategorija 2  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1                          |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1A                         |

### Saīsinājumi

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  
Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām (\*\*\*). Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.  
Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.  
Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārbaudi tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu.  
Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.  
Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas īpašības.

### Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

ES017 - Rūpniecības vajadzībām: industrial izsmidzināšana (iekšpusē)

### Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

### Lietošanas veids

|       |   |
|-------|---|
| SU3   | Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos     |
| ERC4  | Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu |
| ERC5  | Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās                               |
| PROC7 | Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām  |

## Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi

### Lietošanas veids

|      |   |
|------|---|
| ERC4 | Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu |
| ERC5 | Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās                               |

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Emisiju dienas katrai vietai: <= 300

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras  
Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.  
Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.  
Skalošanai izmantoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

### Notekūdeņi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos. Notekūdens no lakošanas kabīnes pēc mehāniskas apstrādes tiek novadīts notekūdeņu attīrīšanas iekārtā.

### Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### Augsne

Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām.

### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.: 080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas  
200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.: 080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija  
080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei





Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Nr.:

### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai  
kas piesārņots ar tām

Nr.:

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Lietošanas veids

SU3

Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos  
rūpniecības uzņēmumos

PROC7

Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<= 8

h/d

Iedarbības biežums

<= 220

d/a

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

### Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

Galvenokārt izmanto slēgtās sistēmās. Piemērot tehniskus pasākumus, lai atbilstu aroda ekspozīcijas robežvērtībām. To panāk, kur praktiski iespējams, izmantojot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Iteicamie filtru veidi: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls

butilgumija

Cimdu biezums

>= 0,5

Aizsardzības laiks

>= 120

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks .

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektīvāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

### Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

### Ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.





Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam

### Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.

## Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)

### Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

ES019 - Profesionālie lietotāji: Non rūpniecības izsmidzināšana (iekšpusē)

### Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

### Lietošanas veids

|        |   |
|--------|---|
| SU22   | Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs) |
| ERC8a  | Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās  |
| ERC8c  | Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās  |
| PROC11 | Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām  |

## Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi

### Lietošanas veids

|       |  |
|-------|--|
| ERC8a | Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās               |
| ERC8c | Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās |

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Emisiju dienas katrai vietai: <= 250

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras  
Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.  
Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

### Notekūdeņi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

### Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### Augsne

Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām.

### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.: 080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas  
200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamās vielas  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,  
kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai  
kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## Ekspozīcijas scenārijs darbinieku ekspozīcijas vadībai (rūpniecībā)

### Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

Vielas Nr.CES038

### Lietošanas veids

SU22

Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība,  
izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

PROC11

Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<=

8

h/d

Iedarbības biežums

<=

220

d/a

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

### Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

Piemērot tehniskus pasākumus, lai atbilstu aroda ekspozīcijas robežvērtībām. To panāk, kur praktiski iespējams, izmantojot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Ieteicamie filtru veidi: Maskas elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls

butilgumija

Cimdu biezums

>= 0,5

Aizsardzības laiks

>= 120

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Isolating filler PEX HP 6645-FT

Versija: 10 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 9 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektivitāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

#### **Acu aizsardzība**

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

#### **Ķermeņa aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvēciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

### **Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam**

#### **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem**

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.