



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

1.1. Produkta identifikators

Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-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 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 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 Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

EUH208 Satur 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diols, etoksilēts, 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.
satur 0,6 % 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

2-butoksietanols

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|-------|--|
| CAS Nr. | 111-76-2 | | | |
| EINECS Nr. | 203-905-0 | | | |
| Reģistrācijas numurs | 01-2119475108-36 | | | |
| Koncentrācija | ≥ 1 | < 10 | | % |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) | | | | |
| | Acute Tox. 4 | H302 | | Ekspozīcijas veids: Orālā iedarbība |
| | Acute Tox. 4 | H312 | | Ekspozīcijas veids: Dermālā iedarbība |
| | Acute Tox. 4 | H332 | | Ekspozīcijas veids: Inhalatīvā iedarbība |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| ATE | Orālā iedarbība | 1.200 | mg/kg | |
| ATE | Dermālā iedarbība | 435 | mg/kg | |
| ATE | Inhalatīvā iedarbība, Putekļus/Dūmus | 2,56 | mg/l | |

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diols, etoksilēts

| | | | | |
|--|-------------------|-------|--|---|
| CAS Nr. | 9014-85-1 | | | |
| EINECS Nr. | 500-022-5 | | | |
| Reģistrācijas numurs | 01-2119954393-33 | | | |
| Koncentrācija | $\geq 0,1$ | < 1 | | % |
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) | | | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | Aquatic Chronic 3 | H412 | | |
| | Skin Sens. 1 | H317 | | |

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 | | |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | |
|-------------------|------|
| 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 |
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 100 |

Citas sastāvdaļas

(2-metoksimetiletoksi)propanols

CAS Nr. 34590-94-8

EINECS Nr. 252-104-2

Reģistrācijas numurs 01-2119450011-60

Koncentrācija >= 1 < 10 %

Norāde: [3]

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

Not classified.

Piezīme

[3] Viela ar robežvērtībām darba videi.

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

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

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

Neizmantojot 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

(skatīt 13). Piesārņotos priekšmetus un grīdu rūpīgi 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

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 - nesmēķēt. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Kaitīgās iedarbības robežvērtības

2-butoksietanols

| | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|----|--------|
| Saraksts | Directive 2017/164 EG | | | |
| Vērtība | 98 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |
| Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Absorbēcija caur ādu / Sensibilizācija: H; Precizējums: 12/2009 | | | | |

2-butoksietanols

| | | | | |
|---|--|-------------------|----|--------|
| Saraksts | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) | | | |
| Vērtība | 98 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |
| Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Absorbēcija caur ādu / Sensibilizācija: Ada; Precizējums: 07/2021 | | | | |

(2-metoksietiloksipropānols)

| | | | | |
|----------|-----------------------|-------------------|----|--------|
| Saraksts | Directive 2017/164 EG | | | |
| Vērtība | 308 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Precizējums: 12/2009

(2-metoksimetiletoksi)propanols

Saraksts Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas
robežvērtības (AER)
Vērtība 308 mg/m³ 50 ppm(V)
Absorbēcija caur ādu / Sensibilizācija: Ada; Precizējums: 07/2021

Pārējie dati

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-butoksietanols

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa
Ekspozīcijas veids Dermālā iedarbība
Iedarbības veids Akūtas ietekmes
Koncentrācija 89 mg/kg

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa
Ekspozīcijas veids inhalējot
Iedarbības veids Lokāla iedarbība
Koncentrācija 246 mg/m³

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa
Ekspozīcijas veids Dermālā iedarbība
Iedarbības veids Sistēmas iedarbība
Koncentrācija 75 mg/kg/d

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa
Ekspozīcijas veids inhalējot
Iedarbības veids Sistēmas iedarbība
Koncentrācija 20 ppm

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums Īstermiņa
Ekspozīcijas veids Dermālā iedarbība
Iedarbības veids Sistēmas iedarbība
Koncentrācija 89 mg/kg/d

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums Īstermiņa
Ekspozīcijas veids inhalējot
Iedarbības veids Lokāla iedarbība
Koncentrācija 246 mg/m³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Darbinieki (profesionāli) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 1091 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Darbinieki (profesionāli) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgttermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 3,2 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Darbinieki (profesionāli) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 13,4 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Darbinieki (profesionāli) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Lokāla iedarbība | |
| Koncentrācija | 123 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgttermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Akūtas ietekmes | |
| Koncentrācija | 44,5 | mg/kg |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgttermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Akūtas ietekmes | |
| Koncentrācija | 426 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgttermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 6,3 | mg/kg |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgttermiņa | |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Lokāla iedarbība | |
| Koncentrācija | 106,4 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 38 | mg/kg |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 59 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 49 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 26,7 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 135 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Lokāla iedarbība | |
| Koncentrācija | 147 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 89 | mg/kg/d |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

(2-metoksimetiletoksi)propanols

| | | |
|---------------------|--|---------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Darbinieki (profesionāli) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 65 | mg/kg/d |

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Darbinieki (profesionāli) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 310 | mg/m ³ |

| | | |
|---------------------|--|---------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 15 | mg/kg/d |

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 37,2 | mg/m ³ |

| | | |
|---------------------|--|---------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 1,67 | mg/kg/d |

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diols, etoksilēts

| | | |
|---------------------|--|-------------------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Strādājošie (rūpnieciskā) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 1,76 | mg/m ³ |

| | | |
|---------------------|--|---------|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Strādājošie (rūpnieciskā) | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 0,5 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--|--|
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Strādājošie (rūpnieciskā) | |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | | |
|---------------------|--|---------|
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 5,28 | mg/m³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 0,25 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Orālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 0,75 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 0,75 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | Dermālā iedarbība | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 0,25 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Ilgtermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 0,43 | mg/m³ |
| Vērtība – tips | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) | |
| References grupa | Patērētājs | |
| Ekspozīcijas ilgums | Īstermiņa | |
| Ekspozīcijas veids | inhalējot | |
| Iedarbības veids | Sistēmas iedarbība | |
| Koncentrācija | 1,29 | mg/m³ |

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 |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | | |
|--|---|-------------------|
| ledarbības veids Koncentrācija | Lokāla iedarbība 0,02 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgttermiņa orāli Sistēmas iedarbība 0,09 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgttermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 0,02 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 0,04 | mg/m ³ |
| Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa Orālā iedarbība Sistēmas iedarbība 0,11 | mg/kg/d |
| Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija | Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Strādājošie (rūpnieciskā) Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 0,04 | mg/m ³ |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-butoksietanolis

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Vērtība – tips Veids Koncentrācija | PNEC Saldūdens 8,8 | mg/l |
| Vērtība – tips Veids Koncentrācija | PNEC Jūras ūdens 0,88 | mg/l |
| Vērtība – tips Veids Koncentrācija | PNEC sālsūdens nogulšņu 3,46 | mg/kg |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | | | |
|----------------|------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | STP | | |
| Koncentrācija | 463 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|--------|-------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | Augsne | | |
| Koncentrācija | 2,33 | mg/kg | |

(2-metoksimetiletoksi)propanols

| | | | |
|----------------|-----------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | Saldūdens | | |
| Koncentrācija | 19 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|-------------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | jūras ūdens | | |
| Koncentrācija | 1,9 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|-------------------------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Nosacījumi | sporādiskas atbrīvošanu | | |
| Koncentrācija | 190 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | STP | | |
| Koncentrācija | 4168 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|---------------------|-------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | Saldūdens sediments | | |
| Koncentrācija | 70,2 | mg/kg | |

| | | | |
|----------------|--------------------|-------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | sālsūdens nogulšņu | | |
| Koncentrācija | 7,02 | mg/kg | |

| | | | |
|----------------|--------|-------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | Augsne | | |
| Koncentrācija | 2,74 | mg/kg | |

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diols, etoksilēts

| | | | |
|----------------|------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | STP | | |
| Koncentrācija | 7 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|--------------------|-------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | sālsūdens nogulšņu | | |
| Koncentrācija | 0,032 | mg/kg | |

| | | | |
|----------------|-------------|------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | Jūras ūdens | | |
| Koncentrācija | 0,004 | mg/l | |

| | | | |
|----------------|---------------------|-------|--|
| Vērtība – tips | PNEC | | |
| Veids | Saldūdens sediments | | |
| Koncentrācija | 0,32 | mg/kg | |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

| | | |
|----------------|-----------|------|
| Vērtība – tips | PNEC | |
| Veids | Saldūdens | |
| Koncentrācija | 0,04 | mg/l |

| | | |
|----------------|--------|-------|
| Vērtība – tips | PNEC | |
| Veids | Augsne | |
| Koncentrācija | 0,028 | mg/kg |

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. Iteicamie 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 mm

Aizsardzības laiks >= 120 min



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 aizsargcimdņu 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.
Cimdņu efektīvāki 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Grupējums šķidrums

Krāsa dažāds, pēc nokrāsas

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 202 °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/H₂O 100

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

Šķīdība

Piezīme nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

| | | | | |
|-------------|------------------|------|-----|------|
| Vērtība | 20 | līdz | 1,2 | kg/l |
| Temperatūra | | °C | | |
| Metode | literatūras dati | | | |

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 | 30 | līdz | 36 | s |
| Temperatūra | 20 | °C | | |
| Metode | DIN 53211 - 6 mm | | | |

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

Negaistošā daļa

| | | |
|---------|--------------------|---|
| Vērtība | 39 | % |
| 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

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

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

oglekļa oksīdi CO un CO₂, slāpekļa oksīdi (Nox), biezi, melni dūmi, Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts orālais toksiskums

| | | | |
|---------|--|--------|-------|
| ATE | > | 10.000 | mg/kg |
| Metode | vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008) | | |
| Piezīme | Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. | | |

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

2-butoksietanols

| | | |
|-----|------|-------|
| ATE | 1200 | mg/kg |
|-----|------|-------|

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

| | | |
|-------|-------|-------|
| Sugas | žurka | |
| LD50 | 1193 | mg/kg |

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)

| | | |
|-----|----|-------|
| ATE | 53 | mg/kg |
|-----|----|-------|

Akūts ādas toksiskums

| | | |
|---------|--|-------|
| ATE | 8.800,88 | mg/kg |
| | 26 | |
| Metode | vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008) | |
| Piezīme | Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. | |

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)

2-butoksietanols

| | | |
|-------|----------------------------------|-------|
| Sugas | jūrascūciņa | |
| LD50 | 435 | mg/kg |
| Avots | 1 (reliable without restriction) | |

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)

| | | |
|--------|------------|-------|
| ATE | 50 | mg/kg |
| Metode | konversija | |

Akūts inhalācijas toksiskums.

| | | | |
|--------------------|--|----|------|
| ATE | > | 20 | mg/l |
| Pasniedzšana/Veids | Putekļus/Dūmus | | |
| Metode | vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008) | | |
| Piezīme | Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. | | |

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)

2-butoksietanols

| | | |
|---------------------|----------------------------------|------|
| Sugas | žurka | |
| LC50 | 2,56 | mg/l |
| Ekspozīcijas ilgums | 4 | h |
| Pasniedzšana/Veids | Putekļus/Dūmus | |
| Avots | 1 (reliable without restriction) | |

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)

| | | |
|---------------------|----------------|------|
| ATE | 0,05 | mg/l |
| Ekspozīcijas ilgums | 4 | h |
| Pasniedzšana/Veids | Putekļus/Dūmus | |
| Metode | konversija | |
| Piezīme | Migla | |

Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Toksisks reproduktīvai sistēmai

| | |
|---------|--|
| Metode | Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008) |
| Piezīme | Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. |

Kancerogenitāte

Piezīme Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Vienreizēja ekspozīcija

| | |
|---------|--|
| Metode | Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008) |
| 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, nemot vērā cilvēku

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

Pārējie dati

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

12. IEDALA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Vispārīgi ieteikumi

Šaiā apakšnodalā 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 |

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diols, etoksilēts

| | | |
|---------------------|--------------------------|------|
| Sugas | Cyprinus carpio (Karūsa) | |
| LC50 | 42 | mg/l |
| Ekspozīcijas ilgums | 96 h | |

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdalas)

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

[EK Nr. 220-239-6] (3:1)

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

Tokiskums 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 |

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.

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diols, etoksilēts

Vērtība 1 %

Testēšanas periods 28 d

Izvērtēšana Nav viegli bionoārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Mobilitāte augsnē

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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 IMDG/GGVSee | Gaisa transports |
|------------------|---|--|---|
| 14.1. ANO numurs | Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem. | Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar jūras un gaisa transporta noteikumiem. | Nav bīstama viela, kā noteikts 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)

apm. 3,3

%

36

g/l

16. IEDAĻA: Cita informācija



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

| | |
|------|---|
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H310 | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3 |
| Eye Dam. 1 | Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2 |
| Skin Corr. 1B | Kodīgs ādai, Kategorija 1B |
| Skin Irrit. 2 | kairinošs ādai, Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1 |

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 pārliecību 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)

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 nekļūš 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 nekļūš 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 utilizēt 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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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.

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. Ieteicamie 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 aizsargcimdņu 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.
Cimdņu 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. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

Ekspozīcijas aptuvena noteikšana un datu avotu norāde

Strādājošie (rūpnieciskā)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Vērtēšanas metode | ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku |
| Iedarbības vērtējums | 42 mg/m ³ |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ESIG GES tool |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,428571 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Strādājošie (rūpnieciskā)

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| PROC | PROC7 |
| Vērtēšanas metode | dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku |
| Iedarbības vērtējums | 8,5714 mg/kg/d |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ESIG GES tool |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,068571 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Strādājošie (rūpnieciskā)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| PROC | PROC10 |
| Vērtēšanas metode | ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku |
| Iedarbības vērtējums | 55 mg/m ³ |
| Iedarbības vērtējums (metode) | EASY TRA v3.5 |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,561224 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Strādājošie (rūpnieciskā)

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| PROC | PROC10 |
| Vērtēšanas metode | dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku |
| Iedarbības vērtējums | 5,4857 mg/kg/d |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ESIG GES tool |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,043886 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Strādājošie (rūpnieciskā)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| PROC | PROC13 |
| Vērtēšanas metode | ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku |
| Iedarbības vērtējums | 49,2393 mg/m ³ |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ESIG GES tool |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,502441 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Strādājošie (rūpnieciskā)

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| PROC | PROC13 |
| Vērtēšanas metode | dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku |
| Iedarbības vērtējums | 2,7429 mg/kg/d |
| Iedarbības vērtējums (metode) | EASY TRA v3.5 |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,021943 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

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

Izuvu 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Piemērots materiāls butilgumija
Cimdu biezums $\geq 0,5$
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 aizsargcimdus 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. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

Ekspozīcijas aptuvena noteikšana un datu avotu norāde

Darbinieki (profesionāli)

| | |
|-------------------------------|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Vērtēšanas metode | ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku lekštelu lietošana |
| Iedarbības vērtējums | 36,9294 mg/m ³ |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ESIG GES tool |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,376831 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Darbinieki (profesionāli)

| | |
|-------------------------------|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Vērtēšanas metode | dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku lekštelu lietošana |
| Iedarbības vērtējums | 5,4857 mg/kg/d |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ESIG GES tool |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,043887 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Darbinieki (profesionāli)

| | |
|-------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Vērtēšanas metode | ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku Ārtelpu lietošana |
| Iedarbības vērtējums | 51,7012 ppm |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ECETOC TRA |
| Riska raksturojuma mērs (RCR) | 0,527563 |
| Galvenā sastāvdaļa | 2-butoksietanols |

Darbinieki (profesionāli)

| | |
|-------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Vērtēšanas metode | dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku Ārtelpu lietošana |
| Iedarbības vērtējums | 3,2914 mg/kg/d |
| Iedarbības vērtējums (metode) | ECETOC TRA |



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,026331

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana

Iedarbības vērtējums

62 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ESIG GES tool

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,632653

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana

Iedarbības vērtējums

12,8571 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ESIG GES tool

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,632653

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārtelpu lietošana

Iedarbības vērtējums

10 ppm

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,5

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārtelpu lietošana

Iedarbības vērtējums

21 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,286

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana

Iedarbības vērtējums

49,2393 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ESIG GES tool

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,502441

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC13



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Colour lacquer PEX HB 6545X-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku

lekštelpu lietošana

Iedarbības vērtējums

2,7429 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ESIG GES tool

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,021943

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku

Ārtelpu lietošana

Iedarbības vērtējums

7 ppm

Iedarbības vērtējums (metode)

ESIG GES tool

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,35

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku

Ārtelpu lietošana

Iedarbības vērtējums

14 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ESIG GES tool

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,183

Galvenā sastāvdaļa

2-butoksietanolis

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.