



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

1.1. Produkta identifikators

Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

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

	REACHSET 1000
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

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. Tālruņa 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

EUH208 Satur 2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 1,2-benzisotiazol-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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

satur 0,4 % 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 %

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

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 %

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		



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

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

Skin Corr. 1C	H314	$\geq 0,6 \%$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,06 \%$
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,06 \%$
Skin Sens. 1	H317	$\geq 0,0015 \%$
Eye Dam. 1	H318	$\geq 0,6 \%$
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100
Aquatic Acute 1	H400	M = 100

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: Ievērojiet 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

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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, neatkarīgi 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 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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	
ledarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,02	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	orāli	
ledarbības 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	
ledarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,02	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
ledarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,04	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
ledarbības 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	
ledarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,04	mg/m ³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Cimdu biezums >= 0,5 mm

Aizsardzības laiks >= 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 melns

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 173 °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-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība līdz 1,2 kg/l

Metode literatūras dati

Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Daļu raksturlielumi

Piezīme nav norādīts

9.2. Cita informācija

Smaržas robeža

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme nav norādīts

Plūšanas laiks

Vērtība 24 līdz 30 s

Temperatūra 20 °C

Metode DIN 53211 - 6 mm

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

Negaistošā daļa

Vērtība 39 %

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

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

Akūts orālais toksiskums

Metode Saskaņā ar pārbaudes metodi (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūts orālais toksiskums (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)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ATE	53	mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Sugas	žurka	
LD50	1193	mg/kg
2-metil-2H-izotiazol-3-ons		
Sugas	žurka	
LD50	120	mg/kg
Metode	EPA	
Avots	1 (reliable without restriction)	

Akūts ādas toksiskums

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

Akūts ādas toksiskums (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)

ATE	50	mg/kg
Metode	konversija	
2-metil-2H-izotiazol-3-ons		
Sugas	žurka	
LD50	242	mg/kg
Avots	1 (reliable without restriction)	

Akūts inhalācijas toksiskums.

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

Akūts inhalācijas toksiskums. (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)

ATE	0,05	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	4	h
Pasniegšana/Veids	Putekļus/Dūmus	
Metode	konversija	
Piezīme	Migla	
2-metil-2H-izotiazol-3-ons		
Sugas	žurka	
LC50	0,1	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	4	h
Pasniegšana/Veids	Putekļus/Dūmus	
Avots	1 (reliable without restriction)	

Kodīgs/kairinošs ādai

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

Kodīgs/kairinošs ādai (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	trusis
Izvērtēšana	Spēcīgs ādas kairinājums
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
Izvērtēšana	Kairina ādu.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Izvērtēšana

Rada apdegumus.

nopietns acu bojājums/kairinājums

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

nopietns acu bojājums/kairinājums (Sastāvdaļas)

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

Izvērtēšana

Kairina acis.

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

Izvērtēšana

Izraisa smagus sārma apdegumus ādai un acīm.

sensibilizācija

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizācija (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

jūrascūciņa

Izvērtēšana

Izraisa jūrascūciņu sensibilizāciju.

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

References viela

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

Izvērtēšana

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

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

Izvērtēšana

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Mutagenitāte

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

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, ņemot vērā cilvēku

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

Pārējie dati



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Toksicitāte zivīm (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	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
LC50	0,19 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96 h

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

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

Toksicitāte dafnijām (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	Daphnia magna
EC50	0,16 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48 h

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

Sugas	Daphnia magna
EC50	2,94 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

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Bioloģiskā noārdīšanās (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)

Izvērtēšana Nav viegli bionoārdāms.

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

Izvērtēšana 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-oktanolis-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Mobilitāte 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.

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.

Mainits Produkts



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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) 3,3 % 36 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.
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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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)

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi

Lietošanas veids

ERC4 Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri neklūs
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 apkārtnē.

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.

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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: 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

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

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-butoksietanolis

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC	PROC7
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības vērtējums 8,5714 mg/kg/d
ledarbības vērtējums (metode) ESIG GES tool
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,068571
Galvenā sastāvdaļa 2-butoksietanols

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC PROC10
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
ledarbības vērtējums 55 mg/m³
ledarbības 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
ledarbības vērtējums 5,4857 mg/kg/d
ledarbības vērtējums (metode) ESIG GES tool
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,043886
Galvenā sastāvdaļa 2-butoksietanols

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC PROC13
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
ledarbības vērtējums 49,2393 mg/m³
ledarbības vērtējums (metode) ESIG GES tool
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,502441
Galvenā sastāvdaļa 2-butoksietanols

Strādājošie (rūpnieciskā)

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU SU3
PROC PROC7
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
ledarbības vērtējums 7 ppm
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,7
Galvenā sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU SU3
PROC PROC7
Vērtēšanas metode dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
ledarbības vērtējums 2,14 mg/kg/d
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,11
Galvenā sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU SU3
PROC PROC10
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO-PU Glass colour lacquer PEX HDB 57485-F

Versija: 13 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 12 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības vērtējums	0,5	ppm
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,05	
Galvenā sastāvdaļa	2-(2-butoksietoksi)etanols	

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3	
PROC	PROC10	
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku	
Iedarbības vērtējums	5,49	mg/kg/d
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,27	
Galvenā sastāvdaļa	2-(2-butoksietoksi)etanols	

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3	
PROC	PROC13	
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko	
Iedarbības vērtējums	2	ppm
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,2	
Galvenā sastāvdaļa	2-(2-butoksietoksi)etanols	

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3	
PROC	PROC13	
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku	
Iedarbības vērtējums	0,69	mg/kg/d
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,034	
Galvenā sastāvdaļa	2-(2-butoksietoksi)etanols	

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.