



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

1.1. Produkta identifikators

Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-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 COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

EUH208 Satur 2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildus informācija

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
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-benzisotiazol-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		
Skin Corr. 1B	H314		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		
Skin Sens. 1A	H317		
Acute Tox. 3	H311		
Eye Dam. 1	H318		

Ekspozīcijas veids: Inhalatīvā iedarbība

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10
Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 %

Piezīme

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 pasākumi 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

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

Pārējie dati

-

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

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

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls butilgumija

Cimdu biezums \geq 0,5 mm

Aizsardzības laiks \geq 120 min

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

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

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

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

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

Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

Ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. 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 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Koncentrācija/H₂O

100

Piezīme

Nav piemērojams

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

apm. 1,048

kg/l

Temperatūra

20

°C

Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme

nav norādīts

Daļiņu raksturlielumi

Piezīme

nav norādīts

9.2. Cita informācija

Smaržas robeža

Piezīme

nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme

nav norādīts

Plūšanas laiks

Vērtība

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

39,1

%

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

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Izvērtēšana

Kairina ādu.

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)

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

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

12.1. Toksiskums

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

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

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

Toksicitāte daņijām (Sastāvdaļas)

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)

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

EC50	0,157 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96 h

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.

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

VOC (EC) 1 % 10 g/l

16. IEDAĻA: Cita informācija

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
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
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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 neklūs 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 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 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.

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

iz uvu as atliekas

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

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai
Nr.: 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: 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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks .
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks
Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.
Cimdu efektīvāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

Ķermeņa aizsardzība

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

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

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-butoksietanolis

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-butoksietanolis

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-butoksietanolis

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC	PROC13
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības vērtējums 2,7429 mg/kg/d
Iedarbības 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
Iedarbības 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
Iedarbības 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
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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 izmantot saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Notekūdeņi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Augsne

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

Atlikumu atkritumi

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

Mainīts Produkts

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

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

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

Ekspozīcijas scenārijs darbinieku ekspozīcijas vadībai (rūpniecībā)

Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

Vielas Nr.CES038

Lietošanas veids

SU22

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

PROC11

Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

Fizikālais stāvoklis

šķidrums

Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<=

8

h/d

Iedarbības biežums

<=

220

d/a

Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

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

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

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

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

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

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls

butilgumija

Cimdu biezums

>= 0,5

Aizsardzības laiks

>= 120

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

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

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

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

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

Acu aizsardzība



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,026331
Galvenā sastāvdaļa	2-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku lekštelu lietošana
Iedarbības vērtējums	62 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ESIG GES tool
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,632653
Galvenā sastāvdaļa	2-butoksietanols



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums
Iedarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU22
PROC11
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Iekšējās lietošana
12,8571 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,632653
2-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums
Iedarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU22
PROC11
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārējās lietošana
10 ppm
ECETOC TRA
0,5
2-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums
Iedarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU22
PROC11
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārējās lietošana
21 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,286
2-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums
Iedarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU22
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Iekšējās lietošana
49,2393 mg/m³
ESIG GES tool
0,502441
2-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums
Iedarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU22
PROC13
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Iekšējās lietošana
2,7429 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,021943
2-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārējās lietošana



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības vērtējums 7 ppm
Iedarbības vērtējums (metode) ESIG GES tool
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,35
Galvenā sastāvdaļa 2-butoksietanols

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-butoksietanols

Darbinieki (profesionāli)

SU SU22
PROC PROC10
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Ārtelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 2,5 ppm
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,25
Galvenā sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU SU22
PROC PROC10
Vērtēšanas metode dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārtelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 2,74 mg/kg/d
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,137
Galvenā sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU SU22
PROC PROC10
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Iekštelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 1,25 ppm
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,125
Galvenā sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU SU22
PROC PROC10
Vērtēšanas metode dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Iekštelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 0,55 mg/kg/d
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,027
Galvenā sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU SU22
PROC PROC11
Vērtēšanas metode ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Iekštelpu lietošana



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

5 ppm
0,5
2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC11
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lēkštelu lietošana

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

2,14 mg/kg/d
0,107
2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC11
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
ārstēšanu lietošana

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

4,2 ppm
0,42
2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC11
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
ārstēšanu lietošana

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

1,29 mg/kg/d
0,42
2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
lēkštelu lietošana

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

2 ppm
0,2
2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC13
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lēkštelu lietošana

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

0,69 mg/kg/d
0,034
2-(2-butoksietoksi)etanols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
ārstēšanu lietošana

Iedarbības vērtējums
Riska raksturojuma mērs (RCR)

4,2 ppm
0,42



Tirdzniecības nosaukums: Hesse COOL-COLOR PEX HB 65282-FT

Versija: 17 / LV

Pārskatīšanas datums: 09.12.2022

Aizvieto versiju: 16 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa	2-(2-butoksietoksi)etanols
Darbinieki (profesionāli)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku Ārtelpu lietošana
Iedarbības vērtējums	0,41 mg/kg/d
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,42
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.