



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

1.1. Produkta identifikators

Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-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 PROC7	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

SU3	REACHSET 1001 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 PROC13	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

SU22	REACHSET 2001 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
ERC8a ERC8c PROC11	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vācija: +49 (0) 2381 788-612

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUM : nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur 2-metoksi-1-metiletilacetāts; n-butilacetāts; izobutilacetāts; Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Papildus informācija

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

n-butilacetāts

CAS Nr. 123-86-4

EINECS Nr. 204-658-1



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Reģistrācijas numurs 01-2119485493-29

Koncentrācija ≥ 50 %

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

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

EUH066

Nervu sistēma

2-metoksi-1-metiletilacetāts

CAS Nr. 108-65-6

EINECS Nr. 203-603-9

Reģistrācijas numurs 01-2119475791-29

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

izobutilacetāts

CAS Nr. 110-19-0

EINECS Nr. 203-745-1

Reģistrācijas numurs 01-2119488971-22

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Flam. Liq. 2

H225

STOT SE 3

H336

EUH066

Nervu sistēma

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

CAS Nr. 128601-23-0

EINECS Nr. 918-668-5

Reģistrācijas numurs 01-2119455851-35

Koncentrācija ≥ 1 < 3 %

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

Flam. Liq. 3

H226

Asp. Tox. 1

H304

Aquatic Chronic 2

H411

STOT SE 3

H335

STOT SE 3

H336

EUH066

Elpošanas ceļi

Nervu sistēma

ksilols

CAS Nr. 1330-20-7

EINECS Nr. 215-535-7

Reģistrācijas numurs 01-2119488216-32

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

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

Flam. Liq. 3

H226

Acute Tox. 4

H332

Acute Tox. 4

H312

Skin Irrit. 2

H315

Asp. Tox. 1

H304

Ekspozīcijas veids: Inhalatīvā
iedarbība

Ekspozīcijas veids: Dermālā
iedarbība



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

STOT SE 3

H335

Elpošanas ceļi; Ekspozīcijas veids:
inhalējot

Eye Irrit. 2

H319

ATE

Dermālā iedarbība

2.000

mg/kg

ATE

Inhalatīvā iedarbība,
Putekļus/Dūmus

5

mg/l

Piezīme

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Ja kāds zaudējis samaņu, novietojiet ērtā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību. Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. Palīdzības sniedzējs: Ievērojiet personīgo drošību! Cietušo izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

Ja ieelpots

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Uzturēt siltumā, mierā un apsegt. Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

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. Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt acu un elpošanas sistēmas kairinājumu un radīt narkotisku efektu.

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 bieži, melni dūmi. Ugunsgrēka gadījumā, var rasties bīstami sadalīšanās



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

produkti. Produktu sadalīšanās var būt bīstama veselībai. Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

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

Pārējie dati

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. 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

Novērsiet uzliesmošanu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju gaisā un ekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanu. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju/personāla aizsardzību. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. 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. 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

Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu. Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa grīdu. Materiāls drīkst lietots tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Maisījums var elektrostatiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteineru uz citu vienmēr veikt sēkļa. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietojiet apavus ar konduktīvu zoli. Izmantojiet dzirkstēdrošu rīku. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Nodrošināt necaurlaidīgu grīdu, kas izturīga pret šķīdinātājiem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Atvērtus traukus rūpīgi noslēgt un uzglabāt stāvus, lai novērstu materiāla izklūšanu.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

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

Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510

3

Uzliesmojošs šķidrums

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no sala. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Skatīt iedarbības scenāriju, ja tādi ir pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Kaitīgās iedarbības robežvērtības

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Saraksts	Directive 2017/164 EG			
Vērtība	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Precizējums:	12/2009			

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
Vērtība	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Absorbēšana caur ādu / Sensibilizācija: Ada;	Precizējums: 07/2021			

n-butilacetāts

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
Vērtība	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Precizējums:	07/2021			

n-butilacetāts

Saraksts	Directive 2017/164 EG			
Vērtība	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Precizējums:	10/2019			

ksilols

Saraksts	Directive 2017/164 EG			
Vērtība	221	mg/m ³	50	ppm(V)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība 442 mg/m³ 100 ppm(V)

Absorbēcija caur ādu / Sensibilizācija: H; Precizējums: 12/2009

ksilols

Saraksts Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)

Vērtība 221 mg/m³ 50 ppm(V)

Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība 442 mg/m³ 100 ppm(V)

Absorbēcija caur ādu / Sensibilizācija: Ada; Precizējums: 07/2021

izobutilacetāts

Saraksts Directive 2017/164 EG

Vērtība 241 mg/m³ 50 ppm(V)

Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība 723 mg/m³ 150 ppm(V)

Precizējums: 10/2019

izobutilacetāts

Saraksts Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)

Vērtība 241 mg/m³ 50 ppm(V)

Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība 723 mg/m³ 150 ppm(V)

Precizējums: 07/2021

Pārējie dati

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)

References grupa Darbinieki (profesionāli)

Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa

Ekspozīcijas veids inhalējot

Iedarbības veids Sistēmas iedarbība

Koncentrācija 275 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 153,5 mg/kg/d

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

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)

References grupa Patērētājs

Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	33	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	54,8	mg/kg

n-butylacetāts

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	11	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	600	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	600	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	300	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	300	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	6	mg/kg/d



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	2	mg/kg/d
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	300	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	300	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	35,7	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	35,7	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īss periods	
Ekspozīcijas veids	orāli	
Iedarbības veids	Specifiski efekti	
Koncentrācija	2	mg/kg/d
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īss periods	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Specifiski efekti	
Koncentrācija	6	mg/kg/d
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Īss periods	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Dermālā iedarbība
Specifiski efekti
11

mg/kg/d

ksilols

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Patērētājs
Ilgtermiņa
Dermālā iedarbība
Sistēmas iedarbība
125

mg/kg

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Ilgtermiņa
Dermālā iedarbība
Sistēmas iedarbība
212

mg/kg

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Patērētājs
Ilgtermiņa
Inhalējot
Sistēmas iedarbība
65,3

mg/m³

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Patērētājs
Īstermiņa
Inhalējot
Sistēmas iedarbība
260

mg/m³

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Patērētājs
Īstermiņa
Inhalējot
Lokāla iedarbība
174

mg/m³

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Ilgtermiņa
Inhalējot
Lokāla iedarbība
442

mg/m³

Vērtība – tips
References grupa
Ekspozīcijas ilgums
Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Ilgtermiņa
Inhalējot
Sistēmas iedarbība
221

mg/m³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / 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	289	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	289	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	12,5	mg/kg/d
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	174	mg/kg/d

Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgttermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	11	mg/kg
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgttermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	25	mg/kg
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgttermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	11	mg/kg
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	150	mg/kg

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	32	mg/kg

izobutilacetāts

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	10	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	300	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	300	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	5	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	35,7	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Koncentrācija	35,7	mg/m ³
---------------	------	-------------------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Patērētājs
------------------	------------

Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa
---------------------	-----------

Ekspozīcijas veids	inhalējot
--------------------	-----------

Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība
------------------	--------------------

Koncentrācija	300	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Patērētājs
------------------	------------

Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa
---------------------	-----------

Ekspozīcijas veids	inhalējot
--------------------	-----------

Iedarbības veids	Lokāla iedarbība
------------------	------------------

Koncentrācija	300	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Darbinieki (profesionāli)
------------------	---------------------------

Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa
---------------------	-----------

Ekspozīcijas veids	inhalējot
--------------------	-----------

Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība
------------------	--------------------

Koncentrācija	600	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Darbinieki (profesionāli)
------------------	---------------------------

Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa
---------------------	-----------

Ekspozīcijas veids	inhalējot
--------------------	-----------

Iedarbības veids	Lokāla iedarbība
------------------	------------------

Koncentrācija	600	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Saldūdens
-------	-----------

Koncentrācija	0,635	mg/l
---------------	-------	------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Jūras ūdens
-------	-------------

Koncentrācija	0,0635	mg/l
---------------	--------	------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu
------------	-------------------------

Koncentrācija	6,35	mg/l
---------------	------	------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Saldūdens sediments
-------	---------------------

Koncentrācija	3,29	mg/kg
---------------	------	-------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	sālsūdens nogulšņu
-------	--------------------

Koncentrācija	0,329	mg/kg
---------------	-------	-------



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,29	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	100	mg/l

n-butilacetāts

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,18	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,018	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	35,6	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	ūdens	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	0,36	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	0,981	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	0,0981	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,0903	mg/kg

ksilols

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,327	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,327	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	12,46	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Koncentrācija	12,46	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	2,31	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	6,58	mg/l
izobutilacetāts		
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,17	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,017	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	ūdens	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	0,34	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	200	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	0,877	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	0,0877	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,0755	mg/kg

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Daudzslāņu cimdi, kas izgatavoti no

Piemērots materiāls Fluorēta gumija / butilgumija

Cimdu biezums \geq 0,7 mm

Aizsardzības laiks \geq 30 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 krāsains

Smarža šķīdinātāju

Kušanas punkts

Piezīme nav norādīts

Sasalšanas punkts

Piezīme nav norādīts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība 82 līdz 200 °C

uzliesmojamība

nav norādīts

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība $<$ 21 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

šķīdība

Piezīme nav norādīts

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība apm. 0,998 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

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme nav norādīts

Plūšanas laiks

Vērtība 45 līdz 45 s
Temperatūra 20 °C
Metode DIN 53211 4 mm

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

Negaistošā daļa

Vērtība 33 līdz 42 %

Pārējie dati

Šī informācija nav pieejama.

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.

Izdrukas datums 17.01.23

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

ksilols	
Sugas	trusis
Izvērtēšana	Kairina acis.
Avots	2 (reliable with restrictions)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

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

Pārējie dati

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Sugas	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
LC50	9,2 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96 h

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Sugas	Daphnia magna
EC50	3,2 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48 h

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Sugas	Daphnia magna
NOEC	2,14 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	21 d

Toksiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Sugas	Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)
EC50	2,6 līdz 2,9 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	72 h

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Bioloģiskā noārdīšanās (Sastāvdaļas)

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Izvērtēšana Viegli bionārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

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

Piezīme nav norādīts



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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.

Tālāka ekoloģiskā informācija

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.:

080113 - krāsu un laku nogulsnes, kas satur organiskos

šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

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




Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
Kods transporta ierobežojumiem tuneļos	D/E		
14.1. ANO numurs	1263	1263	1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	II	II	II
Īpašais nosacījums	640D		
Ierobežots daudzums	5 l		
Transporta kategorija	2		

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) 63 % 653 g/l

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim Vielas / maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Saīsinājumi

Flam. Liq - Flammable liquids

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 pārbaudītu 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

ES001 - 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.
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 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.:	080113 - krāsu un laku nogulsnes, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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

Daudzslāņu cimdi, kas izgatavoti no

Piemērots materiāls Fluorēta gumija / butilgumija

Cimdu biezums >= 0,7

Aizsardzības laiks >= 30

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

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

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

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

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

Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

Ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvēciet 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 - vietējā un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

27,54 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,1



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

2,14 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,01

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

55,08 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,2

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

27,43 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,18

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

55,08 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,2

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

13,71 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,09

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,75

Galvenā sastāvdaļa

izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

PROC
Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

PROC7
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
0,5
izobutilmetilketons

SU3
PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
0,5
izobutilmetilketons

SU3
PROC10
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
0,5
izobutilmetilketons

SU3
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
0,5
izobutilmetilketons

SU3
PROC13
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
0,5
izobutilmetilketons

PROC7
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
lekštelu lietošana
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-butilacetāts

PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butilacetāts

PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārtelpu lietošana



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības vērtējums	242	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504	
Galvenā sastāvdaļa	n-butilacetāts	

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC	PROC13	
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku lekštelpu lietošana	
ledarbības vērtējums	242	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504	
Galvenā sastāvdaļa	n-butilacetāts	

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC	PROC13	
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku Ārtelpu lietošana	
ledarbības vērtējums	242	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504	
Galvenā sastāvdaļa	n-butilacetāts	

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3	
PROC	PROC7	
Vērtēšanas metode	inhalējot lekštelpu lietošana	
ledarbības vērtējums	0,1	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,34	
Galvenā sastāvdaļa	ksilols	

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3	
PROC	PROC10	
Vērtēšanas metode	inhalējot lekštelpu lietošana	
ledarbības vērtējums	0,05	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,172	
Galvenā sastāvdaļa	ksilols	

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3	
PROC	PROC13	
Vērtēšanas metode	inhalējot lekštelpu lietošana	
ledarbības vērtējums	0,1	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,34	
Galvenā sastāvdaļa	ksilols	

Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam

Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / 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

ES002 - Rūpniecības vajadzībām: rites, iegremdēšana, ielejot un citu pārstrādes bez aerosola veidošanās (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
PROCh01	Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas
PROCh02	rullīšu pārklājumu rūpnieciskās
PROCh13	Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejojot

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.
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Notekūdeņi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Augsne

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

Atlikumu atkritumi

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

080113 - krāsu un laku nogulsnes, kas satur organiskos
šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
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.:
Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

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

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Lietošanas veids

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos
rūpniecības uzņēmumos
PROCh01 Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas
PROCh02 rullīšu pārklājumu rūpnieciskās
PROC13 Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

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.
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
Daudzslāņu cimdi, kas izgatavoti no
Piemērots materiāls Fluorēta gumija / butilgumija
Cimdu biezums >= 0,7
Aizsardzības laiks >= 30

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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. Aizvēciet 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 - vietējā un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	27,54 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,1
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	2,14 mg/kg/d
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,01
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	55,08 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,2
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	27,43 mg/kg/d
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,18
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	55,08 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,2
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
ledarbības vērtējums
ledarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC13
dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko
13,71 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,09
2-metoksi-1-metiletilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC7
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
0,75
izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC7
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
0,5
izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
0,5
izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC10
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
0,5
izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
0,5
izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Riska raksturojuma mērs (RCR)
Galvenā sastāvdaļa

SU3
PROC13
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
0,5
izobutilmetilketons

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

PROC7
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Iekšelpu lietošana
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-butilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Iekšelpu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butilacetāts

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārtelpu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butilacetāts

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Iekšelpu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butilacetāts

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Ārtelpu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-butilacetāts

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU3
PROC7
inhalējot
Iekšelpu lietošana
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
ksilols

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU3
PROC10
inhalējot



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības vērtējums	iekštelpu lietošana
ledarbības vērtējums (metode)	0,05 mg/m ³
Riska raksturojuma mērs (RCR)	ECETOC TRA
Galvenā sastāvdaļa	0,172
	ksilols

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vērtēšanas metode	inhalējot
	iekštelpu lietošana
ledarbības vērtējums	0,1 mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,34
Galvenā sastāvdaļa	ksilols

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

ES003 - Profesionālie lietojumi: Non rūpniecības izsmidzināšana (iekšpusē)

Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

Lietošanas veids

SU22	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

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.
Gaistošās organiskās vielas iztvaiko istabā.
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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Notekūdeņi

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

Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Augsne

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

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos
šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas
satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

080113 - krāsu un laku nogulsnes, kas satur organiskos
šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,
kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

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

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

Ekspozīcijas scenārijs darbinieku ekspozīcijas vadībai (rūpniecībā)

Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

Vielas Nr.CES006

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.

Gaistošās organiskās vielas iztvaiko istabā.

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Daudzslāņu cimdi, kas izgatavoti no

Piemērots materiāls Fluorēta gumija / butilgumija

Cimdu biezums $\geq 0,7$

Aizsardzības laiks ≥ 30

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

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

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

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

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

Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

Ķermeņa aizsardzība

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

Ekspozīcijas aptuvena noteikšana un datu avotu norāde

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	55,08 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,2
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	13,71 mg/kg/d
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,09
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Iedarbības vērtējums	137,71 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,5



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

27,43 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,18

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

27,54 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,1

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

2,14 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,01

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

55,08 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,2

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

Iedarbības vērtējums

107,14 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,7

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

SU

SU21

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku

Iedarbības vērtējums

6 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ConsExpo v4.1

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,11



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa

SU

Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums

Iedarbības vērtējums (metode)

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Riska raksturojuma mērs (RCR)

Galvenā sastāvdaļa

Darbinieki (profesionāli)

SU

PROC

Vērtēšanas metode

Iedarbības vērtējums

2-metoksi-1-metiletilacetāts

SU21

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku

Iekšelpu lietošana

6,83 mg/m³

ConsExpo v4.1

0,6

2-metoksi-1-metiletilacetāts

SU22

PROC10

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku

0,5

izobutilmetilketons

SU22

PROC10

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku

0,1

izobutilmetilketons

SU22

PROC11

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku

0,5

izobutilmetilketons

SU22

PROC11

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku

0,5

izobutilmetilketons

SU22

PROC13

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku

0,75

izobutilmetilketons

SU22

PROC13

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku

0,5

izobutilmetilketons

SU22

PROC11

Ilgtermiņa

inhalējot

242 mg/m³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse UNA-COLOR Glass colour lacquer PEX DB 42100-FT

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

ECETOC TRA
0,504
n-butilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC10
inhalējot
Iekšelpu lietošana

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

0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
ksilols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC11
inhalējot
Iekšelpu lietošana

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

0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
ksilols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC13
inhalējot
Iekšelpu lietošana

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

0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
ksilols

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.