



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

1.1. Produkta identifikators

Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-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

	REACHSET 2001
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

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)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

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

Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
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 mediķu palīdzību.

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

satur	propān-2-ols; acetons; etilacetāts; 2-metoksi-1-metiletilacetāts
-------	--

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			
Reģistrācijas numurs	01-2119485493-29			
Koncentrācija	>= 25	< 50	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Nervu sistēma
		EUH066		

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

CAS Nr.	128601-23-0			
EINECS Nr.	918-668-5			
Reģistrācijas numurs	01-2119455851-35			
Koncentrācija	>= 3	< 10	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	
STOT SE 3	H335	Elpošanas ceļi
STOT SE 3	H336	Nervu sistēma
	EUH066	

acetons

CAS Nr.	67-64-1		
EINECS Nr.	200-662-2		
Reģistrācijas numurs	01-2119471330-49		
Koncentrācija	>= 1	< 4	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)			
Flam. Liq. 2	H225		
Eye Irrit. 2	H319		
STOT SE 3	H336	Nervu sistēma	
	EUH066		

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

EINECS Nr.	920-750-0		
Reģistrācijas numurs	01-2119473851-33		
Koncentrācija	>= 3	< 10	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)			
Flam. Liq. 2	H225		
Asp. Tox. 1	H304		
Aquatic Chronic 2	H411		
STOT SE 3	H336	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		

etilacetāts

CAS Nr.	141-78-6		
EINECS Nr.	205-500-4		
Reģistrācijas numurs	01-2119475103-46		
Koncentrācija	>= 1	< 2	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)			
Flam. Liq. 2	H225		
Eye Irrit. 2	H319		
STOT SE 3	H336	Nervu sistēma	
	EUH066		

propān-2-ols

CAS Nr.	67-63-0		
EINECS Nr.	200-661-7		
Reģistrācijas numurs	01-2119457558-25		
Koncentrācija	>= 1	< 2	%



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	Nervu sistēma

toluols

CAS Nr.	108-88-3			
EINECS Nr.	203-625-9			
Reģistrācijas numurs	01-2119471310-51			
Koncentrācija	>= 0,1	<	1	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				

Flam. Liq. 2	H225	
Repr. 2	H361d	
Asp. Tox. 1	H304	
STOT RE 2	H373	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	Nervu sistēma

izobutylmetilketons

CAS Nr.	108-10-1			
EINECS Nr.	203-550-1			
Reģistrācijas numurs	01-2119473980-30			
Koncentrācija	>= 0,1	<	1	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 4	H332	Ekspozīcijas veids: Inhalatīvā iedarbība
Eye Irrit. 2	H319	
Carc. 2	H351	
STOT SE 3	H336	Nervu sistēma

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

CAS Nr.	68390-97-6			
EINECS Nr.	269-915-2			
Reģistrācijas numurs	01-2119970967-16			
Koncentrācija	>= 0,001	<	0,1	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				

Acute Tox. 4	H302	
Skin Corr. 1B	H314	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Eye Dam. 1	H318	

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

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

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

CAS Nr.	68439-70-3			
EINECS Nr.	270-414-6			
Reģistrācijas numurs	01-2119970968-14			
Koncentrācija	>= 0,001	<	0,1	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				

Acute Tox. 4	H302	
--------------	------	--



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

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

nitroceluloze < =12.6 % N

CAS Nr. 9004-70-0

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

Expl. 1.1	H201
-----------	------

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: levērojiet 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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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. Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās. Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu 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 eksponēcijas 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 aizsargapģērbus. 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 elektrostātiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteina uz citu vienmēr veikt sēkļa. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostātiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietojiet apavus



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ar konduktīvu zoli. Izmantojiet dzirksteļdrošu rīku. 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

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) galalietojuma 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				

propān-2-ols

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
Vērtība	350	mg/m ³		
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	600	mg/m ³		
Precizējums: 07/2021				

acetons

Saraksts	Directive 2017/164 EG			
Vērtība	1210	mg/m ³	500	ppm(V)
Precizējums: 12/2009				

acetons

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība	1210	mg/m ³	500	ppm(V)
Precizējums: 07/2021				

etilacetāts

Saraksts	Directive 2017/164 EG			
Vērtība	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	1468	mg/m ³	400	ppm(V)
Precizējums: 02/2017				

etilacetāts

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
Vērtība	200	mg/m ³	54	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	1468	mg/m ³	400	ppm(V)
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				

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
Vērtība	100	mg/m ³		
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	300	mg/m ³		
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/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
References grupa	Darbinieki (profesionāli)
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības 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	
ledarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	1,67	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
ledarbības 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	
ledarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	54,8	mg/kg

propān-2-ols

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
ledarbības veids	Hroniska iedarbība	
Koncentrācija	888	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
ledarbības veids	Hroniska iedarbība	
Koncentrācija	500	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
ledarbības veids	Hroniska iedarbība	
Koncentrācija	89	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
ledarbības veids	Hroniska iedarbība	
Koncentrācija	26	mg/kg/d



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	319	mg/kg/d

acetons

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	1210	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	186	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	2420	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	1210	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	62	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	62	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas veids
Iedarbības veids
Koncentrācija

inhalējot
Sistēmas iedarbība
200

mg/m³

etilacetāts

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Ilgtermiņa
Dermālā iedarbība
Sistēmas iedarbība
63

mg/kg/d

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Ilgtermiņa
inhalējot
Sistēmas iedarbība
734

mg/m³

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Ilgtermiņa
inhalējot
Lokāla iedarbība
734

mg/m³

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Īstermiņa
inhalējot
Lokāla iedarbība
1468

mg/m³

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Darbinieki (profesionāli)
Īstermiņa
inhalējot
Sistēmas iedarbība
1468

mg/m³

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Patērētājs
Īstermiņa
inhalējot
Sistēmas iedarbība
734

mg/m³

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

Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
Patērētājs
Īstermiņa
inhalējot
Lokāla iedarbība
734

mg/m³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	37	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	367	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	4,5	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	367	mg/m ³

n-butilacetāts

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)	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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
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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Specifiski efekti	
Koncentrācija	11	mg/kg/d

Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

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

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

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	150	mg/kg

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	32	mg/kg

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	699	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	773	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	699	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	2035	mg/m³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	608	mg/kg/d

toluols

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	343	mg/m³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības veids Koncentrācija	Sistēmas iedarbība 384	mg/kg
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Ilgtermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 192	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Ilgtermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 192	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa Dermālā iedarbība Sistēmas iedarbība 384	mg/kg/d
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 226	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 226	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 56,5	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa Dermālā iedarbība Sistēmas iedarbība 226	mg/kg/d
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	8,13	mg/kg/d

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	1	mg/m ³

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

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

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

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	1	mg/m ³

izobutilmetilketons

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	208	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	208	mg/m ³

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Darbinieki (profesionāli) Ilgtermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 83	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Ilgtermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 83	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Ilgtermiņa Dermālā iedarbība Sistēmas iedarbība 11,8	mg/kg/d
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 14,7	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 14,7	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 155,2	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 155,2	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa Dermālā iedarbība Sistēmas iedarbība	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Koncentrācija	4,2	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	4,2	mg/kg/d

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
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,29	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	100	mg/l

propān-2-ols

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	140,9	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	140,9	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	140,9	mg/l



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	552	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	552	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	28	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	2251	mg/l

acetons

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	10,6	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	1,06	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	30,4	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	3,04	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	29,5	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	100	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	21	mg/l

etilacetāts

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,026	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,26	mg/l



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,24	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	650	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	0,125	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	1,25	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	1,65	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

toluols

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,68	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	16,39	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	2,89	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	13,61	mg/l

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,26	µg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,003	µg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	130	µg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	1,25	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras sediments	
Koncentrācija	0,125	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	1	mg/kg

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,26	µg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,03	µg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	130	µg/l



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	1,25	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras sediments	
Koncentrācija	0,125	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	1	mg/kg

izobutylmetilketons

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,6	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,06	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	1,5	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	27,5	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	8,27	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	0,83	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	1,3	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: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Roku aizsardzība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Grupējums šķidrums

Krāsa krāsains

Smarža šķīdinātāju

Kušanas punkts

Piezīme nav norādīts

Sasalšanas punkts

Piezīme nav norādīts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība 55,8 līdz 214 °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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība apm. 1,061 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 36 līdz 44 s
Temperatūra 20 °C
Metode DIN 53211 4 mm

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

Negaistošā daļa

Vērtība 32 %
Metode vērtība aprēķināta

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

Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. IEDALA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts orālais toksiskums

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

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Sugas	žurka	
LD50	1450	mg/kg
Metode	OECD 401	

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

Sugas	žurka		
LD50	1450		mg/kg

Akūts ādas toksiskums

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

Akūts inhalācijas toksiskums.

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

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)

izobutilmetilketons

ATE	11	mg/l
Pasniegšana/Veids	Tvaiki	
Avots	Pielikums VI GefStoffV	

Kodīgs/kairinošs ādai

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

Kodīgs/kairinošs ādai (Sastāvdaļas)

toluols

Sugas	trusis	
Ekspozīcijas ilgums	4	h
Uzraudzības periods	7	d
Izvērtēšana	Kairina ādu.	
Metode	EEC 84/449, B.4	
Avots	1 (reliable without restriction)	

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Sugas trusis
Izvērtēšana Rada apdegumus.

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

Sugas trusis



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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)

propān-2-ols

Sugas

trusis

Uzraudzības periods

14 d

Izvērtēšana

Kairina acis.

Avots

1 (reliable without restriction)

acetons

Sugas

trusis

Uzraudzības periods

24 h

Izvērtēšana

Kairina acis.

Avots

1 (reliable without restriction)

etilacetāts

Sugas

trusis

Uzraudzības periods

24 h

Izvērtēšana

Kairina acis.

Avots

2 (reliable with restrictions)

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

izobutilmetilketons

Sugas

trusis

Uzraudzības periods

72 h

Izvērtēšana

Kairina acis un elpošanas sistēmu.

Avots

1 (reliable without restriction)

sensibilizācija

Metode

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

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

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.

Reproduktīvā toksicitāte (Sastāvdaļas)

toluols

Izvērtēšana

Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2

Kancerogenitāte

Metode

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

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte (Sastāvdaļas)

izobutilmetilketons

Izvērtēšana

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vienreizēja ekspozīcija

Metode Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.
Izvērtēšana Var izraisīt miegainību vai reibonus.

Atkārtota ekspozīcija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT) (Sastāvdaļas)

propān-2-ols

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Orgāni: Nervu sistēma
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

acetons

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Orgāni: Nervu sistēma
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

etilacetāts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Orgāni: Nervu sistēma
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

n-butilacetāts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Orgāni: Nervu sistēma
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

toluols

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Orgāni: Aknas
Piezīme Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā:

toluols

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Orgāni: Nervu sistēma
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Ekspozīcijas veids inhalējot
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Izvērtēšana Var izraisīt miegainību vai reibonus.
Orgāni: Nervu sistēma
Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Izvērtēšana

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Orgāni: Nervu sistēma

izobutilmetilketons

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Orgāni: Nervu sistēma

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

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

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

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

Sugas	Daphnia magna
NOEC	0,17 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	21 d

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Sugas	Daphnia magna
NOEC	0,036 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	21 d

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

Sugas	Daphnia magna
NOEC	0,036 mg/l



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas ilgums 21 d

Tokiskums 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

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

Sugas Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)
EC50 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums 72 h
Metode OECD 201

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Sugas Desmodesmus subspicatus
EC50 0,0099 mg/l
Ekspozīcijas ilgums 72 h
Metode OECD 201

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

Sugas Desmodesmus subspicatus
EC50 0,0099 mg/l
Ekspozīcijas ilgums 72 h
Metode OECD 201

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 bionoārdāms.

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

Izvērtēšana Viegli bionoārdāms.

Amīni, C16-18-alkildimetilgrupa

Vērtība > 75 %
Testēšanas periods 28 d
Izvērtēšana Viegli bionoārdāms.

Amīni, C12-16-alkildimetilgrupa

Vērtība > 75 %
Testēšanas periods 28 d

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

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

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Mobilitāte augsne



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / 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) 69 % 673 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.
H201	Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361D	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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. 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
Asp. Tox. 1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
Carc. 2	Kancerogenitāte, Kategorija 2
Expl. 1.1	Sprādzienbīstama viela, 1.1 apakšgrupa
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 3
Repr. 2	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), 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 pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

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 izmantot saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Notekūdeņi

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

Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Augsne

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

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija	080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
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.	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / 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

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
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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks
Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.
Cimdņu efektivitāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

Ķermeņa aizsardzība

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

Ekspozīcijas aptuvena noteikšana un datu avotu norāde

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vērtēšanas metode	Ilgtermiņa inhalējot
Iedarbības vērtējums	242 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504
Galvenā sastāvdaļa	n-butilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Iedarbības vērtējums	200 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,6
Galvenā sastāvdaļa	acetons

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Iedarbības vērtējums	62 mg/kg/d
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,15
Galvenā sastāvdaļa	acetons

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
Iedarbības vērtējums	200 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,4
Galvenā sastāvdaļa	acetons

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
Iedarbības vērtējums	62 mg/kg/d



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

ECETOC TRA
0,01
acetons

Darbinieki (profesionāli)

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

SU22
PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acetons

Darbinieki (profesionāli)

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

SU22
PROC13
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,07
acetons

Darbinieki (profesionāli)

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

SU22
PROC10
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,022
etilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

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

SU22
PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
etilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

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

SU22
PROC11
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,034
etilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode
Iedarbības vērtējums
Iedarbības vērtējums (metode)
Riska raksturojuma mērs (RCR)

SU22
PROC11
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa

etilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko

ledarbības vērtējums

55,08 mg/m³

ledarbības 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

ledarbības vērtējums

13,71 mg/kg/d

ledarbības 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

ledarbības vērtējums

137,71 mg/m³

ledarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,5

Galvenā sastāvdaļa

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko

ledarbības vērtējums

27,43 mg/kg/d

ledarbības 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

ledarbības vērtējums

lektelpu lietošana

27,54 mg/m³

ledarbības 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

ledarbības vērtējums

lektelpu lietošana

2,14 mg/kg/d

ledarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,01



Tirdzniecības nosaukums: Hesse CN Colour lacquer PEX EB 3183-FT

Versija: 11 / LV

Pārskatīšanas datums: 16.12.2022

Aizvieto versiju: 10 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts
Darbinieki (profesionāli)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko Ārtelpu lietošana
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	PROC11
Vērtēšanas metode	dermāli, ilgtermiņa - vietējo un sistēmisko Ārtelpu lietošana
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 Iekšelpu lietošana
Iedarbības vērtējums	6 mg/kg/d
Iedarbības vērtējums (metode)	ConsExpo v4.1
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,11
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts
SU	SU21
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku Iekšelpu lietošana
Iedarbības vērtējums	6,83 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ConsExpo v4.1
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,6
Galvenā sastāvdaļa	2-metoksi-1-metiletilacetāts

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.