



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

1.1. Produkta identifikators

Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-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 nekļūš par izstrādājumu sastāvdaļu
ERC5	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

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

SU22	REACHSET 2003 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
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu

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 PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / 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
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
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



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
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.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUM : nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

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

satur toluols; izobutanols; acetons; etilacetāts

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 STOT SE 3		H226 H336 EUH066	Nervu sistēma

izobutilacetāts

CAS Nr.	110-19-0			
EINECS Nr.	203-745-1			
Reģistrācijas numurs	01-2119488971-22			
Koncentrācija	≥ 10	<	20	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Flam. Liq. 2 STOT SE 3		H225 H336 EUH066	Nervu sistēma

etilacetāts

CAS Nr.	141-78-6			
EINECS Nr.	205-500-4			
Reģistrācijas numurs	01-2119475103-46			
Koncentrācija	≥ 10	<	20	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3		H225 H319 H336 EUH066	Nervu sistēma

acetons

CAS Nr.	67-64-1			
EINECS Nr.	200-662-2			
Reģistrācijas numurs	01-2119471330-49			
Koncentrācija	≥ 1	<	10	%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3		H225 H319 H336 EUH066	Nervu sistēma

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)				



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335	Elpošanas ceļi	
	STOT SE 3	H336	Nervu sistēma	
		EUH066		
toluols				
CAS Nr.	108-88-3			
EINECS Nr.	203-625-9			
Reģistrācijas numurs	01-2119471310-51			
Koncentrācija	>= 3	< 4	%	
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	
izobutanols				
CAS Nr.	78-83-1			
EINECS Nr.	201-148-0			
Reģistrācijas numurs	01-2119484609-23			
Koncentrācija	>= 1	< 3	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335	Elpošanas ceļi	
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336	Nervu sistēma	
ksilols				
CAS Nr.	1330-20-7			
EINECS Nr.	215-535-7			
Reģistrācijas numurs	01-2119488216-32			
Koncentrācija	>= 1	< 2	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 4	H332	Ekspozīcijas veids: Inhalatīvā iedarbība	
	Acute Tox. 4	H312	Ekspozīcijas veids: Dermālā iedarbība	
	Skin Irrit. 2	H315		
	Asp. Tox. 1	H304		
	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	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

CAS Nr.	64742-48-9			
EINECS Nr.	919-857-5			
Reģistrācijas numurs	01-2119463258-33			
Koncentrācija	≥ 1	< 10		%
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304		

Citas sastāvdaļas

alumīnijs

CAS Nr.	7429-90-5			
EINECS Nr.	231-072-3			
Reģistrācijas numurs	01-2119529243-45			
Koncentrācija	≥ 1	< 10		%
Norāde: [3]				
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Water-react. 2	H261		
	Flam. Sol. 1	H228		

Piezīme

[3] Viela ar robežvērtībām darba videi.

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 atvērtas 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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

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

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi. Ugunsgrēka gadījumā, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Produktu sadalīšanās var būt bīstama veselībai. 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 ūdenstilpēs. 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 rupīgi 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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 elektrostātiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteineru uz citu vienmēr veikt sēkļa. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostātiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietojiet apavus 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

izobutanolis

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
Vērtība	10	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)			
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	1468	mg/m ³	400	ppm(V)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

robežvērtība
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

izobutilacetāts

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

izobutilacetāts

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

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

toluols

Saraksts

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

Vērtība	50	mg/m ³	14	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	150	mg/m ³	40	ppm(V)

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

toluols

Saraksts

Directive 2017/164 EG

Vērtība	192	mg/m ³	50	ppm(V)
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	384	mg/m ³	100	ppm(V)

Precizējums: 12/2009

ksilols

Saraksts

Directive 2017/164 EG

Vērtība	221	mg/m ³	50	ppm(V)
---------	-----	-------------------	----	--------



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / 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

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais

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

Vērtība 100 mg/m³

Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība 300 mg/m³

Precizējums: 07/2021

Pārējie dati

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

izobutanols

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)

References grupa Darbinieki (profesionāli)

Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa

Ekspozīcijas veids inhalējot

Iedarbības veids Lokāla iedarbība

Koncentrācija 310 mg/m³

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)

References grupa Patērētājs

Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa

Ekspozīcijas veids inhalējot

Iedarbības veids Lokāla iedarbība

Koncentrācija 55 mg/m³

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)

References grupa Patērētājs

Ekspozīcijas ilgums Ilgtermiņa

Ekspozīcijas veids Orālā iedarbība

Iedarbības veids Lokāla iedarbība

Koncentrācija 25 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/m³

Vērtība – tips Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	200	mg/m ³

etilacetāts

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Darbinieki (profesionāli)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	63	mg/kg/d

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības veids Koncentrācija	Sistēmas iedarbība 734	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 734	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 1468	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 1468	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 734	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 734	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 37	mg/kg/d
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Ilgtermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 367	mg/m ³
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

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	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	35,7	mg/m ³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
ledarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	300	mg/m ³

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

n-butilacetāts

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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
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	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības veids Koncentrācija	Lokāla iedarbība 35,7	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īss periods orāli Specifiski efekti 2	mg/kg/d
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īss periods Dermālā iedarbība Specifiski efekti 6	mg/kg/d
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieks Īss periods Dermālā iedarbība Specifiski efekti 11	mg/kg/d
toluols		
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 343	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 384	mg/kg
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īlstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 192	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids ledarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īlstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 192	mg/m ³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / 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	384	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	Inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	226	mg/m³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	Inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	226	mg/m³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	56,5	mg/m³

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	226	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	8,13	mg/kg/d

ksilols

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	125	mg/kg

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	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/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 260	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Patērētājs Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 174	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 442	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 221	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īstermiņa inhalējot Sistēmas iedarbība 289	mg/m ³
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL) Darbinieki (profesionāli) Īstermiņa inhalējot Lokāla iedarbība 289	mg/m ³



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / 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	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

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

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

izobutanols



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,4	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,04	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Nosacījumi	sporādiskas atbrīvošanu	
Koncentrācija	11	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	1,52	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	0,152	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,0699	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	10	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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips Nosacījumi Koncentrācija	PNEC sporādiskas atbrīvošanu 21	mg/l
etilacetāts		
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC Jūras ūdens 0,026	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC Saldūdens 0,26	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC Augsne 0,24	mg/kg
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC STP 650	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC sālsūdens nogulšņu 0,125	mg/kg
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC Saldūdens sediments 1,25	mg/kg
Vērtība – tips Nosacījumi Koncentrācija	PNEC sporādiskas atbrīvošanu 1,65	mg/l
izobutilacetāts		
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC Saldūdens 0,17	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC Jūras ūdens 0,017	mg/l
Vērtība – tips Veids Nosacījumi Koncentrācija	PNEC ūdens sporādiskas atbrīvošanu 0,34	mg/l
Vērtība – tips Veids Koncentrācija	PNEC STP 200	mg/l
Vērtība – tips Veids	PNEC Saldūdens sediments	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

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
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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtība – tips	PNEC		
Veids	STP		
Koncentrācija	13,61	mg/l	
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		
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	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Lietotājiem jāievēro valstī spēkā esošās darba vietā pieļaujamās indikatīvās iedarbības robežvērtības vai citas ekvivalentas vērtības. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

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

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Daudzslāņu cimdi, kas izgatavoti no

Piemērots materiāls Fluorēta gumija / butilgumija

Cimdu biezums $\geq 0,7$ mm

Aizsardzības laiks ≥ 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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

pH līmenis

Piezīme Nav piemērojams

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

šķīdība

Piezīme nav norādīts

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

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība apm. 0,95 kg/l

Temperatūra 20 °C

Relatīvais tvaika blīvums



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Piezīme nav norādīts

Daļu 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	54	s
Temperatūra	20	°C		
Metode	DIN 53211 4 mm			

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

Negaistošā daļa

Vērtība	29,5	%
---------	------	---

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

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

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Izdrukas datums 17.01.23

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

alle Daten über 2000 mg/kg

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

alle Werte über 5 mg/l

Migla

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

2 (reliable with restrictions)

1 (reliable without restriction)

h



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Izvērtēšana

Kairina ādu.

Avots

2 (reliable with restrictions)

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana

kairinoša

Metode

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

Piezīme

Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

nopietns acu bojājums/kairinājums (Sastāvdaļas)

izobutanols

Sugas

trusis

Uzraudzības periods

14 d

Izvērtēšana

kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm

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)

ksilols

Sugas

trusis

Izvērtēšana

Kairina acis.

Avots

2 (reliable with restrictions)

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

Izvērtēšana

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Metode

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

Piezīme

Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

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.

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Vienreizēja ekspozīcija

Metode

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

Piezīme

Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

Izvērtēšana

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Atkārtota ekspozīcija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT) (Sastāvdaļas)

izobutanols

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Orgāni: Elpošanas ceļi

Piezīme Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

izobutanols

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).

izobutilacetāts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota 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).

ksilols

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Ekspozīcijas veids inhalējot

Orgāni: Elpošanas ceļi

Piezīme Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Ekspozīcijas veids inhalējot

Piezīme Iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Piezīme iespējamie narkotiska iedarbība (miegainība, reibonis).

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.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

Mobilitāte augsne

dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur PBT vielas.

Produkts satur ne vPvB vielām.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā vidi

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

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.

Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT




Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	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) apm. 70 % 672 g/l

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim Vielai / maisījumam 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.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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 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 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 pārbaudi tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu.
Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.
Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas īpašības.

Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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
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 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 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.

Mainits 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija
Nr.:

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

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Lietošanas veids

SU3

Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos
rūpniecības uzņēmumos

PROC7

Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Fizikālais stāvoklis

šķidrums

Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<= 8

h/d

Iedarbības biežums

<= 220

d/a

Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas aptuvena noteikšana un datu avotu norāde

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
lekštelu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
izobutilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

PROC13
ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
lekštelu lietošana
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
izobutilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

PROC
Vērtēšanas metode

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

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

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

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

SU3
PROC7
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,05
acetons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

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

SU3
PROC7
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acetons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

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

SU3
PROC10
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acetons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

ledarbības vērtējums
ledarbības vērtējums (metode)

SU3
PROC10
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana
62 mg/kg/d
ECETOC TRA



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,15

Galvenā sastāvdaļa

acetons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana

Iedarbības vērtējums

200 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,5

Galvenā sastāvdaļa

acetons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC13

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
lekštelu lietošana

Iedarbības vērtējums

61 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,074

Galvenā sastāvdaļa

acetons

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
63 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums

63 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,034

Galvenā sastāvdaļa

etilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā
734 mg/m³

Iedarbības vērtējums

734 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,075

Galvenā sastāvdaļa

etilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vērtēšanas metode

dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
63 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums

63 mg/kg/d

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,011

Galvenā sastāvdaļa

etilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā
734 mg/m³

Iedarbības vērtējums

734 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,075
Galvenā sastāvdaļa etilacetāts

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU SU3
PROC PROC7
Vērtēšanas metode inhalējot
Iekšelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 0,1 mg/m³
Iedarbības vērtējums (metode) ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,34
Galvenā sastāvdaļa ksilols

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU SU3
PROC PROC10
Vērtēšanas metode inhalējot
Iekšelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 0,05 mg/m³
Iedarbības vērtējums (metode) ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,172
Galvenā sastāvdaļa ksilols

Strādājošie (rūpnieciskā)

SU SU3
PROC PROC13
Vērtēšanas metode inhalējot
Iekšelpu lietošana
Iedarbības vērtējums 0,1 mg/m³
Iedarbības vērtējums (metode) ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,34
Galvenā sastāvdaļa ksilols

SU SU3
PROC PROC7
Vērtēšanas metode Ilgtermiņa
inhalējot

Iedarbības vērtējums 0 mg/m³
Iedarbības vērtējums (metode) ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0

Galvenā sastāvdaļa izobutanols

SU SU3
PROC PROC10
Vērtēšanas metode Ilgtermiņa
inhalējot

Iedarbības vērtējums 15,44 mg/m³
Iedarbības vērtējums (metode) ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,0498

Galvenā sastāvdaļa izobutanols

SU SU3
PROC PROC13
Vērtēšanas metode Ilgtermiņa
inhalējot

Iedarbības vērtējums 15,44 mg/m³
Iedarbības vērtējums (metode) ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR) 0,0498



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Galvenā sastāvdaļa

izobutanols

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.

Notekūdeņi

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

Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Augsne

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

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija	080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos
Nr.:	šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
	200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas
	satur bīstamās vielas



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.:
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: 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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks
Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.
Cimdņu 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	PROC11
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko Iekšelpu lietošana
Iedarbības vērtējums	242 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504
Galvenā sastāvdaļa	izobutilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko Ārtelpu lietošana
Iedarbības vērtējums	242 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504
Galvenā sastāvdaļa	izobutilacetāts

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)



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Darbinieki (profesionāli)

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

Darbinieki (profesionāli)

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

Darbinieki (profesionāli)

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

Darbinieki (profesionāli)

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

Darbinieki (profesionāli)

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

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC

SU22
PROC10
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
acetons

SU22
PROC11
ieelpojot, ilgtermiņa - sistēmisku
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,4
acetons

SU22
PROC11
dermāli, ilgtermiņa - sistēmisku
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acetons

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

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

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

SU22
PROC10



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

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

Darbinieki (profesionāli)

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

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

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

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

SU22
PROC10
inhalējot
Iekšelpu lietošana
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
ksilols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

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

SU22
PROC11
inhalējot
Iekšelpu lietošana
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
ksilols

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

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

SU22
PROC13
inhalējot
Iekšelpu lietošana
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
ksilols

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC10
Ilgtermiņa



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ledarbības vērtējums	inhalējot	185,25	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA		
Riska raksturojuma mērs (RCR)		0,5976	
Galvenā sastāvdaļa	izobutanols		
SU	SU22		
PROC	PROC11		
Vērtēšanas metode	Ilgtermiņa		
	inhalējot		
ledarbības vērtējums	256,1	mg/m ³	
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA		
Riska raksturojuma mērs (RCR)		0,8261	
Galvenā sastāvdaļa	izobutanols		
SU	SU22		
PROC	PROC13		
Vērtēšanas metode	Ilgtermiņa		
	inhalējot		
ledarbības vērtējums	185,25	mg/m ³	
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA		
Riska raksturojuma mērs (RCR)		0,5976	
Galvenā sastāvdaļa	izobutanols		

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

ES004 - Profesionālie lietotāji: ar rullīti vai otu, iegremdējot un ielejot un citas pārstrādes bez aerosola veidošanās (iekšpusē)

Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

Lietošanas veids

SU22	Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC13	Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot
PROCh01	Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas

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



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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.

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.CES008

Lietošanas veids

SU22

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

PROC10

Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13

Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

PROCh01

Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas

Fizikālais stāvoklis

šķidrums

Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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.

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	PROC11
Vērtēšanas metode	ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko Iekšējā lietošana
Iedarbības vērtējums	242 mg/m ³
Iedarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,504
Galvenā sastāvdaļa	izobutilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22
PROC	PROC11



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Vērtēšanas metode

ieelpojot, ilgtermiņa - vietējā un sistēmisko
Ārterpu lietošana

Iedarbības vērtējums

242 mg/m³

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,504

Galvenā sastāvdaļa

izobutilacetāts

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vērtēšanas metode

Ilgtermiņa

Iedarbības vērtējums

242 mg/m³

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/m³

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/m³

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

Iedarbības vērtējums (metode)

ECETOC TRA

Riska raksturojuma mērs (RCR)

0,01

Galvenā sastāvdaļa

acetons

Darbinieki (profesionāli)

SU

SU22

PROC

PROC13



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

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

Darbinieki (profesionāli)

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

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

Darbinieki (profesionāli)

SU
PROC
Vērtēšanas metode

SU22
PROC10
inhalējot
Iekšelpu lietošana



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

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

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22	
PROC	PROC11	
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	

Darbinieki (profesionāli)

SU	SU22	
PROC	PROC13	
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	

SU	SU22	
PROC	PROC10	
Vērtēšanas metode	Ilgtermiņa	
	inhalējot	
ledarbības vērtējums	185,25	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,5976	
Galvenā sastāvdaļa	izobutanols	
SU	SU22	
PROC	PROC11	
Vērtēšanas metode	Ilgtermiņa	
	inhalējot	

ledarbības vērtējums	256,1	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,8261	
Galvenā sastāvdaļa	izobutanols	
SU	SU22	
PROC	PROC13	
Vērtēšanas metode	Ilgtermiņa	
	inhalējot	

ledarbības vērtējums	185,25	mg/m ³
ledarbības vērtējums (metode)	ECETOC TRA	
Riska raksturojuma mērs (RCR)	0,5976	
Galvenā sastāvdaļa	izobutanols	

Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam

Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo



Tirdzniecības nosaukums: Hesse PU Metallic Effect lacquer coarse PEX DB 46004-FT

Versija: 21 / LV

Pārskatīšanas datums: 13.12.2022

Aizvieto versiju: 20 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.