

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Hagmans Golvfārg EP-V komp A

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi: Krāsa divkomponentu sistēma Epoksija.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Kompānija: Hagmans Nordic AB
Adrese: Box 112
Pasta indekss: 511 10
Pilsēta: Fritsla
Valsts: ZVIEDRIJA
E-pasta: info@hagmansnordic.com
Telefons: +46(0)320-18900
Mājaslapa: www.hagmans.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

67042473 (Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs).

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

CLP-klasifikācija: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Visnopietnākā kaitīgā ietekme: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

2.2. Marķējuma elementi

Piktogrammas



Signālvārds:

Uzmanību

Saturs

Viela:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns; Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers; p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether; 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol; reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1);

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302/352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P305+351+338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Papildinformācija

EUH205

Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur biocīdos produktus: C(M)IT/MIT (3:1) Var izraisīt alerģisku reakciju.

VOC:

Produkts satur maks. 50 gramus GOS/l. Robežvērtība ir 140 gramu GOS/l (kat. A/j).

2.3. Citi apdraudējumi

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH pantu ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības. 57. panta f) apakšpunktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai vairāk.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Viela	CAS Nr./ EK Nr./ REACH reģ. nr.	Koncentrācija	Piezīmes	CLP-klasifikācija
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	1675-54-3 216-823-5 01- 2119456619-26	30 - 50 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers	701-263-0 01-2119454392-40	15 - 25 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	3101-60-8 221-453-2 012119959496-20	5 - 10 %		Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
benzilspirts	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	< 3 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 LC50 (putekļi/migla) (Akūta toksicitāte - ieelpojot): > 4,178 mg/l LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): 1230 mg/kg bw
etāndiols	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	< 2 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): 7712 mg/kg bw
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	< 0,6 %		
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	< 0,2 %		Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
2-butoksietanols	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	< 0,2 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 ATE (Akūta toksicitāte - orāli): 1200 mg/kg bw ATE (tvaiki) (Akūta toksicitāte - ieelpojot): 3 mg/l
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,04 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akūta toksicitāte - ādai): 660 mg/kg bw LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): 457 mg/kg bw ATE (putekļi/migla) (Akūta toksicitāte - ieelpojot): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

Pilnu H / EUH frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā.

Komentāri par sastāvdaļu: Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC: 701-263-0 var arī saukt Bisphenol F-Epoxy resin

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielelpošana:	Nodrošināt svaigu gaisu.
Norīšana:	Rūpīgi izskalojiet viscaur muti un izdzeriet ar nelieliem malkiem 1-2 glāzes ūdens. Neizraisīt vemšanu. Sliktas pašsajūtas gadījumā griezieties pēc medicīniskās konsultācijas.
Saskare ar ādu:	Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
Kontakts ar acīm:	Noskalojiet ar ūdeni (ieteicams lietojot acu skalošanas aprīkojumu) līdz pāriet kairinājums. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.
Vispārīgi:	Vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Kairina ādu - var izraisīt apsārtumu. Var izraisīt acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstējiet simptomus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Produkts nav tieši uzliesmojošs. Izvēlieties dzēšanas aģentus atbilstoši apkārt esošajām liesmām.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nekādā gadījumā neizmantojiet ūdens strūklu, jo tas var pastiprināt liesmu izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav viegli uzliesmojošs, bet ir degošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nēsājiet respiratoru. Nogādājiet likvidēšanai dzēšanā izmantoto piesārņoto ūdeni. Pārvietojiet tvertnes no bīstamās telpas, ja šāda pārvietošana nerada risku. Centieties neieelpot iztvaikojumus un dūmgāzes - izejiet svaigā gaisā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izmantot piemērotu aizsargtērpu. Šķidruma šļakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet šķidruma noplūdi kanalizācijas sistēmās un/vai virszemes ūdeņos. Informēt attiecīgos dienestus, ja produkts ir piesārņojis augsni vai ūdenskrātuves vai ieplūdis kanalizācijā.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uztveriet un absorbējiet izšļakstījumus ar smiltīm vai citu absorbentu, nedegošu materiālu un nogādājiet piemērotos atkritumu konteineros.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā. Norādījumus par atbrīvošanos no izstrādājuma skatiet 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Samaisot divas sastāvdaļas, ievērojiet abu sastāvdaļu drošības datu lapās sniegto informāciju. Darba laikā ar vielu, nav atļauts ēst, dzert un smēķēt. Nomazgājiet rokas pirms darba pārtraukumiem un labierīcību lietošanas, ka arī pēc darba beigām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt no sala aizsargātā vietā. Glabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iesaiņojumā. Uzglabājiet drošībā un bērniem nepieejamā vietā.

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

Nav paredzēti speciāli lietojumi izņemot 1.2. punktā norādītos.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Iedarbības darba vietā ierobežojums

Vielas nosaukums	Laika posms	ppm	mg/m³	šķiedra/cm3	Komentāri	Piezīmes
benzilspirts	8h		5			
benzilspirts	15m					
etāndiols	8h	20	52			Āda
etāndiols	15m	40	104			Āda
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol	8h	50	308			Āda

Āda = ta norade uz adu, kura, attiecinata uz iedarbības radītajiem darba apstākļos, atspoguļo iespēju vielu būtiski uzņemt caur adu.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

PNEC

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns, cas-no 1675-54-3				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes (jūras ūdens))	1,8 µg/l			ECHA
PNEC ūdenim (saldūdens)	6 µg/l			ECHA
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	600 ng/l			ECHA
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	10 mg/l			ECHA
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	341 mg/kg dw			ECHA
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	34,1 mg/kg dw			ECHA
PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes (saldūdens))	18 mg/l			ECHA
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	0,003 mg/l			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	0,0003 mg/l			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	10 mg/l			
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	0,294 mg/kg dw			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	0,0294 mg/kg dw			
PNEC augsnei	0,237 mg/kg dw			
PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes)	0,0254 mg/l			
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether, cas-no 3101-60-8				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	7,5 µg/l			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	0,75 µg/l			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	100 mg/l			
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	33,54 mg/kg dw			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	3,354 mg/kg dw			
PNEC augsnei	11,4 mg/kg dw			
benzilspirts, cas-no 100-51-6				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	1 mg/l			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	0,1 mg/l			
PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes)	2,3 mg/l			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	39 mg/l			

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

PNEC nogulsnēm (saldūdens)	5,27 mg/kg			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	0,527 mg/kg			
PNEC augsnei	0,456 mg/kg			
etāndiols, cas-no 107-21-1				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	10 mg/l			
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	37 mg/kg dw			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	1 mg/l			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	3,7 mg/kg dw			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	199,5 mg/l			
PNEC augsnei	1,53 mg/l			
PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes)	10 mg/l			
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, cas-no 126-86-3				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	0,004 mg/l			
PNEC ūdenim (saldūdens)	0,04 mg/l			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	0,032 mg/kg			
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	0,32 mg/kg			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	7 mg/l			
PNEC augsnei	0,028 mg/kg			
Bronopol, cas-no 52-51-7				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	0,01 mg/l			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	0,43 mg/l			
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	0,041 mg/kg			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	0,00328 mg/kg			
PNEC augsnei	0,5 mg/kg			
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9				
ledarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	3,39 µg/l			
PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes (saldūdens))	3,39 µg/l			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	3,39 µg/l			

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

PNEC ūdenim (neregulāras izplūdes (jūras ūdens))	3,39 µg/l			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	230 µg/l			
PNEC nogulsnēm (jūras ūdens)	27 µg/kg dw			
PNEC nogulsnēm (saldūdens)	27 µg/kg dw			
PNEC augsnei	10 µg/kg dw			

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

DNEL - strādnieki

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns, cas-no 1675-54-3					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	8,3 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	12,3 mg/m³				
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	8,3 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	12,3 mg/m³				
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (akūta/īstermiņa iedarbība – lokāli efekti)	8,3 µg/cm²				
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	104,15 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	29,39 mg/m³				
benzilspirts, cas-no 100-51-6					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	22 mg/m³				
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	8 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	110 mg/m³				
etāndiols, cas-no 107-21-1					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	106 mg/kg bw				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	35 mg/m³				

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – lokāli efekti)	35 mg/m³				
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, cas-no 126-86-3					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	1,5 mg/kg				
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	0,5 mg/kg				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	5,28 mg/m³				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	1,76 mg/m³				
Bronopol , cas-no 52-51-7					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – lokāli efekti)	0.013 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – lokāli efekti)	4,2 mg/m³				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	4,1 mg/m³				
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	2,3 mg/kg bw/day				
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – lokāli efekti)	20 µg/m³				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – lokāli efekti)	40 µg/m³				

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

DNEL - vispārēja populācija

benzilspirts, cas-no 100-51-6					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	27 mg/m³				
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	4 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	5,4 mg/m³				
DNEL ādai (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	20 mg/kg bw/day				
etāndiols, cas-no 107-21-1					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	53 mg/kg bw				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	7 mg/m³				
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – lokāli efekti)	7 mg/m³				
Bronopol , cas-no 52-51-7					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ādai (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	4,2 ng/kg bw/day				
DNEL ādai (akūta/īstermiņa iedarbība – lokāli efekti)	0,008 mg/kg bw/day				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	3,7 mg/m³				
DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – lokāli efekti)	1,3 mg/m³				
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9					
Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Devu deskriptors	Galvenais iedarbības parametrs	Piezīme
DNEL ieelpojot (ilgtermiņa iedarbība – lokāli efekti)	20 µg/m³				

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

DNEL ieelpojot (akūta/īstermiņa iedarbība – lokāli efekti)	40 µg/m³				
DNEL orāli (ilgtermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	90 µg/kg bw/day				
DNEL orāli (akūta/īstermiņa iedarbība – sistēmiski efekti)	110 µg/kg bw/day				

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt pieeju tekošam ūdenim un acu skalošanas līdzeklim. Nodrošiniet labu ventilāciju. Nomazgājiet rokas pirms darba pārtraukumiem un labierīcību lietošanas, ka arī pēc darba beigām.
Personas aizsargaprīkojums, acu/sejas aizsardzība:	Šķidruma šļakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles.
Personas aizsargaprīkojums, ādas aizsardzība:	Izmantot piemērotu aizsargtērpu.
Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība:	Ja ir iespējama tieša saskare ar ādu, lietojiet aizsargcimdus: Materiāla tips: Neoprēna gumija/ Nitrila gumija.
Personas aizsargaprīkojums, elpceļu aizsardzība:	Nav nepieciešams.
Vides riska pārvaldība:	Nodrošināt atbilstību vietējiem noteikumiem attiecībā uz izmešiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Balts
Smarža	Raksturīga Epoksida smarža.
Šķīdība	Viegli samaisāms ar. Ūdens.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Smaržas sliekšnis	Datu nav	
Kušanas temperatūra	Datu nav	
Sasalšanas temperatūra	~ 0 °C	Ūdens
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	~ 100 °C	Ūdens
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)		Nelieto. Ūdens
Uzliesmojamības ierobežojumi		Nelieto.
Sprādzienbīstamība		Nelieto.
Uzliesmošanas temperatūra	> 150 °C	
Pašaiždegšanās temperatūra		Nelieto.
Noārdīšanās temperatūra:	Datu nav	
pH (darba šķīdumam)	8 - 9	
pH (koncentrātam)	Datu nav	
Kinemātiskā viskozitāte	Datu nav	
Viskozitāte	Datu nav	
Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens	Datu nav	
Tvaika spiediens	Datu nav	
Blīvums	1000 - 1100 kg/m³	
Relatīvais blīvums	Datu nav	
Relatīvais tvaika blīvums	Datu nav	
Relatīvais blīvums (piesātin. gaiss)	Datu nav	
Daļiņu raksturojums	Datu nav	

9.2. Cita informācija

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Iztaikošanas ātrums		Nelieto.
Sprādzienbīstamība		Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības		Neoksidējas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav zināmi

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja to izmanto saskaņā ar piegādātāja instrukcijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Uzglabāt no sala aizsargātā vietā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes/ Spēcīgi sārmi/ Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nekāds, ja uzglabāts norādītajos glabāšanas apstākļos.

Cita informācija:

Grūdināšanas laiks: 5-7 dienas atkarībā no grīdas temperatūras. (PIEZĪME: minimālā grīdas temperatūra +10°C) Derīguma termiņš: apmēram 24 mēneši.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte - orāli:

benzilspirts, cas-no 100-51-6

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Žurka	LD50		1230 mg/kg bw			Supplier

etāndiols, cas-no 107-21-1

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Žurka	LD50		7712 mg/kg bw			

2-butoksietanols, cas-no 111-76-2

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
	ATE		1200 mg/kg bw			

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
Norīšanas gadījumā var kairināt mutes dobuma un gremošanas sistēmas gļotādu.

Akūta toksicitāte - ādai:

benzilspirts, cas-no 100-51-6

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Trusis	LC50		2000 mg/kg bw			Supplier

etāndiols, cas-no 107-21-1

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Pele	LD50		> 3500 mg/kg			

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

Akūta toksicitāte - ieelpojot: benzilspirts, cas-no 100-51-6

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Žurka	LC50 (putekļi/migla)	4h	> 4,178 mg/l			Supplier

etāndiols, cas-no 107-21-1

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Žurka	LC50	6 h	> 2,5 mg/l			

2-butoksietanols, cas-no 111-76-2

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
	ATE (tvaiki)		3 mg/l			

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisms	Pārbaudes veids	Iedarbības laiks	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
	LC50		1,23 mg/m³			ECHA
	ATE (putekļi/migla)		0,31 mg/l			Piegādātāja drošības datu lapa

Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Ādas kairinājums: Kairina ādu - var izraisīt apsārtumu.

Nopietni acu bojājumi/acu iekaisums: Var izraisīt acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas jutības palielināšana: Saskaņoties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Simptomi ir apsārtums, uztūkums, pūslīši, kā arī čūlu veidošanās, un šie simptomi visbiežāk parādās lēni.

Dīgļšūnu mutagēnēze: Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogēnas īpašības: Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Vienreizēja STOT iedarbība: Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Atkārtota STOT iedarbība: Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

Aspirācijas risks: Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības: Sastāvdaļām nav endokrīno sistēmu traucējošu īpašību attiecībā uz nemērķa organismiem, jo tās neatbilst Regulas (ES) 2017/2100 B sadaļas kritērijiem.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns, cas-no 1675-54-3

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Vēžveidīgie	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,1 mg/l		OECD 202	Piegādātāja drošības datu lapa
Alģes		72h	72hLC50	> 11 mg/l			Piegādātāja drošības datu lapa
Vēžveidīgie	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,3 mg/l		OECD 211	Piegādātāja drošības datu lapa
Zivis		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	Piegādātāja drošības datu lapa

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Alģes		72h	72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Vēžveidīgie	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,55 mg/l		OECD 202	Piegādātāja drošības datu lapa
Zivis		96h	96hLC50	2,54 mg/l			Piegādātāja drošības datu lapa

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Zivis	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Piegādātāja drošības datu lapa
Alģes	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Piegādātāja drošības datu lapa
Alģes	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Piegādātāja drošības datu lapa
Vēžveidīgie	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Piegādātāja drošības datu lapa
Baktērija	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Piegādātāja drošības datu lapa
Zivis	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Piegādātāja drošības datu lapa

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

12.2. Noturība un noārdāmība

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns, cas-no 1675-54-3

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
		28d		6 - 12 %		OECD 301 B	Piegādātāja drošības datu lapa
		28d		5 %		OECD 301 F	

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Active Sludge				16 %		OECD 301 B	Piegādātāja drošības datu lapa

Nesadalās viegli.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns, cas-no 1675-54-3

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
			Log Pow	2,64 - 3,78			
			BCF	3 - 31			

Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
			Log Pow	3,3			Piegādātāja drošības datu lapa
			BCF	150			Piegādātāja drošības datu lapa

Izstrādājums ir potenciāli bioakumulatīvs.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pārbaudes dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļām nav endokrīno sistēmu traucējošu īpašību attiecībā uz nemērķa organismiem, jo tās neatbilst Regulas (ES) 2017/2100 B sadaļas kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināmi

Drošības datu lapa

Hagmans Golfvärg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja šis produkts pēc piegādes kļūst par atkritumiem, tas atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem (Direktīva 2008/98/ES). Savāciet izlijušo produktu un tā atkritumus slēgtās šķidrumnecaurlaidīgās tvertnēs iznīcināšanai vietējā bīstamo atkritumu pārstrādes objektā.

Sajaukt ar cietinājamu, lai produkts sacietē. Saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas likumdošanu sacietējušais produkts nav bīstamais atkritums. Griezieties pie vietējām varas iestādēm, lai saņemtu instrukcijas rīcībai. Atkritumu reģistrācijai izmantojiet zemāk minēto kodu.

Atkritumu kategorija: EWC kods: atkarīgs, piemēram, no komercijas jomas un pielietojuma
08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
08 01 19* ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 02 plastmasas iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	3082	14.4. Iepakojuma grupa:	III
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P.	14.5. Vides apdraudējumi:	Uz produktiem, kuru iepakojumi ir lielāki par 5 kg/l, jābūt etiķetei "Bīstami videi" (simbols: zivs un koks).
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9		
Riska marķējums(-i):	9		
Riska identifikācijas numurs:	90	Tuneļu ierobežojumu kods:	-

Iekšzemes ūdens transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	3082	14.4. Iepakojuma grupa:	III
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5. Vides apdraudējumi:	Uz produktiem, kuru iepakojumi ir lielāki par 5 kg/l, jābūt etiķetei "Bīstami videi" (simbols: zivs un koks).
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9		
Riska marķējums(-i):	9		
Transportēšana tankkuģos:			

Jūras transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	3082	14.4. Iepakojuma grupa:	III
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5. Vides apdraudējumi:	Uz produktiem, kuru iepakojumi ir lielāki par 5 kg/l, jābūt etiķetei Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9	Videi bīstamu vielu nosaukums(-i):	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane
Riska marķējums(-i):	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	- Neviens -

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	3082	14.4. Iepakojuma grupa:	III
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5. Vides apdraudējumi:	Uz produktiem, kuru iepakojumi ir lielāki par 5 kg/l, jābūt etiķetei "Bīstami videi" (simbols: zivs un koks).
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9		
Riska marķējums(-i):	9		

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nelieto.

Cita informācija: Ja produkts tiek transportēts mazos iepakojumos (< 5 kg vai < 5 litriem), uz to netiek attiecināti bīstamo kravu transportēšanas noteikumi, kamēr vien iepakojumi atbilst noteikumiem.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Īpaši noteikumi: Īpaša uzmanība ir nepieciešama gadījumā ar darbiniekiem, kas nav sasnieguši 18 gadu vecumu. Personas, kas nav sasniegušas 18 gadu vecumu, nedrīkst veikt darbu vidē, kas pakļauta šī izstrādājuma kaitīgajai ietekmei.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Cita informācija: Ķīmiskās drošības pārskats nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija: Šī drošības datu lapa ir sagatavota un attiecas tikai uz šo produktu. Tā ir pamatota uz mūsu pašreizējām zināšanām un informāciju, ko piegādātājs ir spējis nodrošināt par produktu lapas sagatavošanas laikā. Drošības datu lapa atbilst piemērojamiem tiesību aktiem par drošības datu lapu sagatavošanu saskaņā ar Regulu Nr. 1907/2006/EK (REACH) un vēlākām tās izmaiņām.

Mācību padoms: Samaisot divas sastāvdaļas, ievērojiet abu sastāvdaļu drošības datu lapās sniegto informāciju.

Pārdevēja piezīmes: Izmaiņas tika darīts sekciju: 2, 3, 8, 16.

Drošības datu lapa

Hagmans Golvfārg EP-V komp A

Aizstāj datumu: 13.01.2023.

Revīzijas datums: 04.10.2024.

Bīstamības apzīmējumi

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu informācija par apdraudējumiem

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Valsts: LV