

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

#### Rakstu skaits

Rakstu skaits	Apraksts
39041	
39042	
39044	

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamie lietojuma veidi: grīdas krāsas 2-Comp.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

Kompānija: Hagmans Nordic AB  
 Adrese: Box 510  
 Pasta indekss: 511 10  
 City: Fritsla  
 Valsts: SWEDEN  
 E-pasta: infobygg@hagmans.se  
 Telefons: +46 (0)320-18910  
 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 klasificēšana

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.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogrammas

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.

Versija: 1.0.0



**Signālvārds:** Brīdinājums

### Saturs

**Viela:** diglycidylether on bisphenol A, reaction product no. average molecular w. <700; Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product. ; oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti; 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

### Riska paziņojumi

H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Paziņojumi par drošību

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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu  
P501 Saturs / konteineri tiek likvidēti kā atkritumi saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

**VOC:** Produkts satur maks. 5 gramus GOS/l. Robežvērtība ir 140 gramu GOS/l (kat. A/j).

### 2.3. Citi apdraudējumi

Satur Biocīdi C(M)IT/MIT (3:1).

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Viela	CAS numurs	EK Nr.	REACH reģ. nr.	Koncentrācija	Piezīmes	CLP-klasifikācija
diglycidylether on bisphenol A, reaction product no. average molecular w. <700	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	30 - 60%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product.	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	10 - 30%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	68609-97-2	271-846-8		5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
etāndiols etilēnglikols	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	1%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.

Versija: 1.0.0

Alcohols, C14-15, ethoxylated	68951-67-7			< 0,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	204-809-1	01-2119954390-39-xxxx	< 0,5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	55965-84-9			0,001%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Pilnu H frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā..

8 = viela ir epoksīda sveķi

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpošana:** Svaigs gaiss un atpūta.
- Norišana:** Pamatīgi izskalot muti un dot daudz dzert pienu/udeni ar priekšnosacījumu, ka cietušais ir pie samanas. Neizraisīt vemšanu. Sliktas pašsajūtas gadījumā griezieties pēc medicīniskās konsultācijas.
- Saskare ar ādu:** Novelciet cietušo apģērbu. Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Neizmantojot šķidrinātāju. Griezties pie ārsta, ja kairinājums turpinās pēc skalošanas.
- Kontakts ar acīm:** Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Turiet acis vaļā. Izņemt kontaktlēcas, ja tadas ir. Griezties pie ārsta.
- Vispārīgi:** Vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai etiķeti.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairina ādu. Var izraisīt alergisku adas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstējiet simptomus.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Dzešanas līdzekļi izveleties atkarība no ugunsgreka veida.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Neizmantojot tiešu ūdens struklu, jo tas var veicināt degšanu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsdrošs, bet deg. Kad ūdens ir iztvaikojis, atlikušā vielas daļa var uzturēt degšanu.

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot aizsargaprīkojumu un skabekļa aparātu. Nelaut dzešanas udenim vai izlijušai vielai nokļūt kanalizācijā. Konteineri tuvu uguns jāizņem vai atdzesēta ūdens.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Noverst izplūdi kanalizācijas sistēmā, ūdens krātuves vai zeme. Lielas noplūdes gadījumā informēt glabšanas dienestus.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Absorbēt inerta materiāla (smilts, vermikulīts utt.) un savāc piemērotā traukā. Tvertne, kur uzglaba savāktu izlijušo šķidrumu, skaidri jāapzīmē, norādot saturu un bīdījumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanu, skatīt nodaļu 7. Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā. Norādījumus par atbrīvošanu no izstrādājuma skatiet 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā. ja tiek jaukti divi komponenti, skatiet drošības datu lapas abas sastāvdaļas. Darba laikā ar vielu, nav atļauts ēst, dzert un smēķēt. Rupīgi nomazgat rokas pēc apstrādes un pirms ešanas vai smeķēšanas.

### 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)

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbības darba vietā ierobežojums: Nesatur vielas, uz kurām attiecināma prasība pēc atskaites ziņojuma

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Darba vietai un darba metodēm ir jābūt tādām, lai nebutu tieša saskare ar vielu. Jābūt acu skalošanas iespējām. Personam, kam ir nosliece uz alerģijām (atopija), nevajadzētu strādāt ar vielu. Parliedzināties, ka gaisa apmaina ir pietiekoša. Nomazgājiet rokas pirms darba pārtraukumiem un labierīcību lietošanas, kā arī pēc darba beigām.

Personas aizsargaprīkojums, acu/sejas aizsardzība: Šķidrums šķakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles.

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.

Versija: 1.0.0

**Personas aizsargaprīkojums, ādas aizsardzība:** Jaizmanto aizsargapģērbs, ja pastāv tiešas saskares risks. Izmantot vienreizejas lietošanas kombinēzonu, ko pēc tam izmet.

**Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība:** Izmantot aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmikālijām. Aizsargcimdi (neoprens, nitrilgumija).

**Personas aizsargaprīkojums, elpceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

**Cita informācija:** Norādījumus par atbrīvošanos no izstrādājuma skatiet 13. iedaļā.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Balts
Smarža	Raksturīga Epoksida smarža
Šķīdība	Viegli samaisāms ar. Ūdens.
Sprādzienbīstamība	Datu nav
Oksidēšanas īpašības	Datu nav

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
pH (darba šķīdumam)	Datu nav	
pH (koncentrātam)	Datu nav	
Kušanas temperatūra	Datu nav	
Sasalšanas temperatūra	Datu nav	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Datu nav	
Uzliesmošanas temperatūra	Datu nav	
Iztvaikošanas ātrums	Datu nav	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Datu nav	
Uzliesmojamības ierobežojumi	Datu nav	
Sprādzienbīstamība	Datu nav	
Tvaika spiediens	Datu nav	
Tvaika blīvums	Datu nav	
Relatīvais blīvums	Datu nav	
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens	Datu nav	
Pašaiždegšanās temperatūra	Datu nav	
Noārdīšanās temperatūra	Datu nav	
Viskozitāte	Datu nav	
Smaržas sliekšnis	Datu nav	

#### 9.2. Cita informācija

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Blīvums	~ 1050 kg/m <sup>3</sup>	
VOC	5g/l	

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav zināmi

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagemans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

Pie ieteicamajiem apstrādes un uzglabāšanas noteikumiem ir stabils. Informāciju par drošu apiešanos, skatīt nodaļu 7.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas bīstamu reakciju nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

#Not translated# Izvairīties no saskares ar oksidejošiem līdzekļiem, specīgam skabem un specīgam bazem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes/ Spēcīgi sārmi/ Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekāds, ja uzglabāts norādītajos glabāšanas apstākļos.

**Cita informācija:** Izārstēt: 5-7 dienas atkarībā no grīdas temperatūras. (PIEZĪME: minimālā grīdas temperatūra +10°C) Derīguma termiņš: 2 gadiem. Uzglabāt no sala aizsargātā vietā.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūta toksicitāte - orāli:** Var kairināt muti un rīkli. Var izraisīt sapes vedera vai vemšanu.

**Akūta toksicitāte - ādai:** Kairina ādu. Var izraisīt alergisku adas reakciju.

**Nopietni acu bojājumi/acu iekaisums:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas jutības palielināšana:** Produkts satur tādus epoksīda sveķu formas, kas var izraisīt jutīgumu un izraisīt alergiju. Var saturēt nelielu daudzumu 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Personām, kam ir alerģija, produkts var izraisīt alergisku reakciju.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### diglycidylether on bisphenol A, reaction product no. average molecular w. <700

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Zivis (akūts)		96h	LC50	1,5mg/l		OECD 203	
Daphnia (akūts)		48h	EC50	1,7mg/l		OECD 202	
Aļģes (akūts)		72h	LC50	> 11mg/l		growth rate	
Aļģes (akūts)		72h	EC50	9,4mg/l		biomass	
	microorganisms	3h	IC50	> 100			

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošam sekam.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### diglycidylether on bisphenol A, reaction product no. average molecular w. <700

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.

Versija: 1.0.0

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

Nesadalās viegli.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### diglycidylether on bisphenol A, reaction product no. average molecular w. <700

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
BCF				31mg/l			
Log Pow				3,24mg/l			

Nav pieejama nekada informācija.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama nekada informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināmi

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, noplūdes, izmešanas cimdi un aizsargapģērbs un iepakojums jāiegūst speciāli konteineros, kas marķēti ar nekaitīgiem atkritumiem, un informāciju par alergijas risku. Necietinātu produktu apsaimnieko ka bīstamos atkritumus. Sajaukt ar cietinātajiem, lai produkts sacietē. Sacietējis produkts: Sazinieties ar vietējām varas iestādēm.

#### 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 12 krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā 08 01 19\* ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs: 3082

14.4. Iepakojuma grupa: III

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.5. Vides apdraudējumi:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9

Riska marķējums(-i): 9

Riska identifikācijas numurs:

Tuneļu ierobežojumu kods: E

### Iekšzemes ūdens transports (ADN)

14.1. ANO numurs: 3082

14.4. Iepakojuma grupa: III

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagemans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	<b>14.5. Vides apdraudējumi:</b>
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9	
<b>Riska marķējums(-i):</b>	9	
<b>Transportēšana tankkuģos:</b>		

### Jūras transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	3082	<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	<b>14.5. Vides apdraudējumi:</b>	
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9	<b>Videi bīstamu vielu nosaukums(-i):</b>	
<b>Riska marķējums(-i):</b>	9	<b>IMDG Code segregation group:</b>	
<b>EmS:</b>	F-A S-F		

### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	3082	<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	<b>14.5. Vides apdraudējumi:</b>	
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9		
<b>Riska marķējums(-i):</b>	9		

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

**Cita informācija:** Ķīmiskās drošības pārskats nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Versijas vēsture un norādes par izmaiņām

Versija	Revīzijas datums	Atbildīgs	Izmaiņas
1.0.0	07.05.2018.		1,2,16

**Cita informācija:** Samaisot divas sastāvdaļas, ievērojiet abu sastāvdaļu drošības datu lapās sniegto informāciju. 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



# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp A / Hagmans Klarlack EP-V komp A

Revīzijas datums: 07.05.2018.

Versija: 1.0.0

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.

**Datums:** 07.05.2018.

### Saistīto H paziņojumu saraksts

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
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.

**Dokumenta valoda:** LV

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

**Tirdzniecības nosaukums:** Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

**Grupās nosaukums:** Polyamine Emulsion

#### Rakstu skaits

Rakstu skaits	Apraksts
96391	1 kg
96392	4 kg
96394	10 kg

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Ieteicamie lietojuma veidi:** Cietinātais 2-Comp. grīdas krāsas

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

**Kompānija:** Hagmans Nordic AB  
**Adrese:** Box 510  
**Pasta indekss:** 511 10  
**City:** Fritsla  
**Valsts:** SWEDEN  
**E-pasta:** infobygg@hagmans.se  
**Telefons:** +46 (0)320-18910  
**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 klasificēšana

**CLP-klasifikācija:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

**Visnopietnākā kaitīgā ietekme:** Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogrammas

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0



**Signālvārds:** Bīstami

### Saturs

**Viela:** Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

### Riska paziņojumi

H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Paziņojumi par drošību

P102 Sargāt no bērniem.  
P264 Pēc izmantošanas āda pamatīgi nomazgat.  
P280 Valkājiet aizsargcimdus / aizsargbrilles.  
P301+330+331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303+361+353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].  
P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.  
P332+313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P305+351+338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Viela	CAS numurs	EK Nr.	REACH reģ. nr.	Koncentrācija	Piezīmes	CLP-klasifikācija
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	618-561-0	01-2119557899-12-xxxx	< 10%		Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-xxxx	< 5%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
benzilspirts	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-xxxx	1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

Pilnu H frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā..

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

<b>Ieelpošana:</b>	Nodrošināt svaigu gaisu. Apgrūtinātas elpošanas gadījumā veikt maksimālo elpinašanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>Norīšana:</b>	Neizraisīt vemšanu. Vemšanas gadījumā galvu turēt zemu, lai kuņģa saturs neiekļūtu plaušās. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
<b>Saskare ar ādu:</b>	Novelciet cietušo apģērbu. Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Griezties pie ārsta, ja kairinājums turpinās pēc skalošanas.
<b>Kontakts ar acīm:</b>	Izņemt kontaktlecas, ja tadas ir. Turēt acu plakstinus plati atvertus. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Griezties pie ārsta, ja kairinājums nepariet.
<b>Vispārīgi:</b>	Vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai etiķeti. Nekad neko nedot mute cilvēkam, kas atrodas bezsamana.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Atkārtota un / vai ilgstoša saskare ar zemas koncentrācijas tvaiku un / vai aerosoli var izraisīt: iekaisis kakls.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Aizdeģšanās gadījumā, dzēšanai izmantojiet pulveri, putas, ogļskābo gāzi vai izsmidzinātu ūdeni.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

#Not translated# Nepietiekamas sadedzinašanas gadījumā var rasties oglekļa monoksīds. Nelaut dzešanas ūdenim vai izlijušai vielai nokļūt kanalizācijā.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personāls, kas atrodas veļa plusmas virziena jaevakue. Izmantot aizsargaprīkojumu un skabekļa aparātu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:** Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā. Nodrošiniet labu ventilāciju.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet šķidrums noplūdi kanalizācijas sistēmās un/vai virszemes ūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbēt inerta materiāla (vermikulīts, sausas smiltis vai zeme) un savakt.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos, skatīt nodaļu 7. Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā. Norādījumus par atbrīvošanos no izstrādājuma skatiet 13. iedaļā.

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Samaisot divas sastāvdaļas, ievērojiet abu sastāvdaļu drošības datu lapās sniegto informāciju. Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no bērniem. Uzglabāt vieta, kur nav sals. Uzglabāt sausa, vesa, labi vedinama vieta Uzglabāt originalajā iepakojumā. Uzglabāt atsevišķi no skabem. Oksidētāji.

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

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Iedarbības darba vietā ierobežojums

Vielas nosaukums	Laika posms	ppm	mg/m3	šķiedra/cm3	Komentāri	Piezīmes
1-metoksi-2-propanols	8h	100	375			Āda
1-metoksi-2-propanols	15m	150	568			Āda

Āda = -

**Cita informācija:** Satur vielu, kurai ir higiēnas normu limita vertība.

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:** Jabūt acu skalošanas iespējam. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt adu pēc katra darba posma, pirms ešanas, smeķēšanas un tualetes apmeklējuma.

**Personas aizsargaprīkojums, acu/sejas aizsardzība:** Ja pastāv risks, ka viela var uzšlakstīties, jāizmanto aizsargbrilles.

**Personas aizsargaprīkojums, ādas aizsardzība:** In case of direct contact or splashes, wear suitable protective clothing (long sleeves and legs). Izmantot vienreizejas lietošanas kombinezonu, ko pēc tam izmet.

**Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība:** Izmantot aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmikālijām. Izlasiet un izpildiet manufacturer's ieteikumi! Aizsargcimdi (gumija, plastikats). Izmantot piemērotus vienreizejas lietošanas cimdus. Aizsargcimdi (PVC).

**Personas aizsargaprīkojums, elpceļu aizsardzība:** Nepietiekamai ventilācijai: Nēsājiet respiratoru.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Balts.
Smarža	Neizteikta smarža.
Šķīdība	Šķīdība ūdenī: Disperģējamas

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.

Versija: 1.0.0

Sprādzienbīstamība	Datu nav	
Oksidēšanas īpašības	Datu nav	
Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
pH (darba šķīdumam)	Datu nav	
pH (koncentrātam)	~ 10,6	
Kušanas temperatūra	°C	Nav noteikts.
Sasalšanas temperatūra	°C	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	~ 96 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C	
Iztvaikošanas ātrums		Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)		Nelieto.
Uzliesmojamības ierobežojumi	Datu nav	
Sprādzienbīstamība	Datu nav	
Tvaika spiediens	Datu nav	
Tvaika blīvums		Nelieto.
Relatīvais blīvums	Datu nav	
Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens	Datu nav	
Pašaiždegšanās temperatūra	Datu nav	
Noārdīšanās temperatūra	Datu nav	
Viskozitāte	cSt	Nav noteikts.
Smaržas sliekšnis	Datu nav	

### 9.2. Cita informācija

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Blīvums	~ 1050 kg/m <sup>3</sup>	
VOC	55g/l	

Cita informācija: \* Benzilspirts nav iekļauts VOC, jo tas reaģē ar izārstēt

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pie ieteicamajiem apstrades un uzglabāšanas noteikumiem ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama nekada informācija.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama nekada informācija.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsreka laika izdalās oglekļa oksīdi un slāpekļa oksīdi. Uzķarsēšanas laika/ugunsreka laika izdalās amonjaks. Var veidoties kairinošs un toksisks dūmi.

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

**Cita informācija:** Izārstēt: 5-7 dienas atkarībā no grīdas temperatūras. (PIEZĪME: minimālā grīdas temperatūra +12°C)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Akūta toksicitāte - orāli:</b>	Var izraisīt sliktu dušu, vemšanu, sāpes vēdera un apgrūtinātu elpošanu.
<b>Akūta toksicitāte - ādai:</b>	Var tikt uzņemts caur ādu, izraisot simptomus, piemēram, reiboni un galvassāpes.
<b>Akūta toksicitāte - ieelpojot:</b>	Augsts līmenis kairina elpošanas ceļu.
<b>Ādas kairinājums:</b>	Kairina adu. Produkts ir pārbaudīts. in vitro
<b>Nopietni acu bojājumi/acu iekaisums:</b>	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
<b>Cita toksikoloģiska ietekme:</b>	Nav informācijas par toksiskumu. Informācija balstas uz rīcību esošajam zināšanai par produktu sastāvdaļām.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Nav informācijas par ekoloģisko bīstamību. Satur komponentu/komponentus, kas ir kaitīgi ūdeni dzīvojošiem organismiem.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama nekada informācija.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama nekada informācija.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama nekada informācija.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama nekada informācija.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama nekada informācija.

#### Cita informācija

Datu vākšana notiek.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Necietinātu produktu apsaimnieko kā bīstamos atkritumus. Sajauc ar comp. A, tā ka produkts ir izārstēts. Societējis produkts: Sazinieties ar vietējām varas iestādēm.

# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

**Atkritumu kategorija:** EWC kods: atkarīgs, piemēram, no komercijas jomas un pielietojuma 08 01 19\* ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas 08 01 12 krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1. ANO numurs:** Nelieto. **14.4. Iepakojuma grupa:** Nelieto.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nelieto. **14.5. Vides apdraudējumi:** Nelieto.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nelieto.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav butisks.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

**Cita informācija:** Ķīmiskās drošības pārskats nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### Versijas vēsture un norādes par izmaiņām

Versija	Revīzijas datums	Atbildīgs	Izmaiņas
1.0.0	07.05.2018.		1,11,12,16

**Cita informācija:** Samaisot divas sastāvdaļas, ievērojiet abu sastāvdaļu drošības datu lapās sniegto informāciju.  
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.

**Datums:** 07.05.2018.

#### Saistīto H paziņojumu saraksts

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.



# Drošības datu lapa

## Clear Laquer EP-V komp B / Klarlack EP-V komp B

Revīzijas datums: 07.05.2018.  
Versija: 1.0.0

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Dokumenta valoda: LV