

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Hagmans Häftprimer EP, A-komp

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

Ieteicamie lietojuma veidi: 2-Comp. Gridas seguma materials. A-komp.

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

##### Ražotājs

Kompānija: Hagmans Nordic AB  
Adrese: Box 112  
Pasta indekss: 511 10  
City: Fritsla  
Valsts: SWEDEN  
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 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



Signālvārds: Brīdinājums

##### Saturs

Viela: Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700); oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti; Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product. ; 1,6 Hexanediol diglycidyl ether

##### Riska paziņojumi

H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

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/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P301/310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
P302/352 SASKARE AR ADU: nomazgat ar lielu ūdens daudzumu.  
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.  
P501 Saturs / konteineri tiek likvidēti kā atkritumi saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

**VOC:** Produkts satur maks. 500 gramus GOS/l. Robežvērtība ir 500 gramu GOS/l (kat. A/j).

### 2.3. Citi apdraudējumi

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Viela	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģ. nr.	Koncentrācija	Piezīmes	CLP-klasifikācija
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksigrupmija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26	70 - 80%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-22	10 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
1,6 Hexanediol diglycidyl ether	16096-31-4	240-260-4	01-2119463471-41	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaction product.	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Pilnu H frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā..

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana:** Nodrošināt svaigu gaisu.

**Norišana:** Rūpīgi izskalojiet viscaur muti un izdzeriet ar nelieliem malkiem 1-2 glāzes ūdens. Sliktas pašsajūtas gadījumā griezieties pēc medicīniskās konsultācijas.

**Saskare ar ādu:** Novelciet cietušo apģērbu. Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Neizmantojot šķidrinātāju. Ja rodas šaubas vai ja saglabājas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību

**Kontakts ar acīm:** Nekavējoties skalojiet ar ūdeni (vēlams izmantot acu mazgāšanas līdzekli) vismaz 5 minūtes. Plaši atveriet acis. Izņemiet kontaktlēcas. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

**Vispārīgi:** Vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai etiķeti.

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

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

Skatiet sadaļu 11

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

Ārstējiet simptomus.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Nekādā gadījumā neizmantojiet ūdens strūklu, jo tas var pastiprināt liesmu izplatīšanos.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

#Not translated# #Not translated#

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot aizsargapriekojumu un skabekļa aparātu. Konteineri tuvu uguns jāizņem vai atdzesēta ūdens. Nelaut dzešanas ūdenim vai izlijušai vielai nokļūt kanalizācijā. Ugunsdzēsības un ugunsdzēsības līdzekļi jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 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. Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no novadīšana kanalizācijā vai uz zemes un ūdenī.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uztveriet un absorbējiet izšļakstījumus ar smiltīm vai citu absorbentu, nedegošu materiālu un nogādājiet piemērotos atkritumu konteineros. #Not translated#

### 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.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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

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

Sargāt no bērniem. Iepakojumu uzglabāt cieši noslegtu vesa, labi vedinama vieta.

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

Nav paredzēti speciāli lietojumi izņemot 1.2. punktā norādītos.

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

### 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:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. #Not translated# Nomazgājiet rokas pirms darba pārtraukumiem un labierīcību lietošanas, ka arī pēc darba beigām.

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

**Personas aizsargaprīkojums, ādas aizsardzība:** Izmantot piemērotu aizsargtērpu. Izmantot vienreizejas lietošanas kombinezonu, ko pēc tam izmet.

**Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība:** Izmantot aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmikālijām. Aizsargcimdi (butilgumija, neoprens, nitrilgumija, 4H).

**Personas aizsargaprīkojums, elpceļu aizsardzība:** Parasti nav vajadzīgs elpošanas aizsargs.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Viskozs šķidrums.
Krāsa	Bezkrāsains
Smarža	Vājš Raksturīga
Šķīdība	Šķīst talak minetajās vielas. Organiski šķīdinātāji. Šķīdība ūdeni: Nešķīstošs
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	~ 200 °C	
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	

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

### 9.2. Cita informācija

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Blīvums	~ 1130 kg/m <sup>3</sup>	

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar tālāk norādītajām vielām: Sārmi. Amīni. Spēcīgas skābes.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pie ieteicamajiem apstrades un uzglabāšanas noteikumiem ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas bīstamu reakciju nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama nekada informācija.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Amīni. Spēcīgi sārmi/ Spēcīgas skābes. Oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekāds, ja uzglabāts norādītajos glabāšanas apstākļos.

**Cita informācija:** Rūdīts: 5-7 dienas atkarībā no grīdas temperatūras. (Piezīme: zemākais grīdas temperatūra + 5 ° C)

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūta toksicitāte - orāli:** Izraisa kairinājumus Liela daudzuma norīšana var izraisīt sliktu pašsajūtu.

**Akūta toksicitāte - ieelpojot:** Produktam ir zemu nepastāvību un ieelpojot, nav būtiski.

**Ādas kairinājums:** Kairina ādu - var izraisīt apsārtumu.

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

**Elpceļu vai ādas jutības palielināšana:** Ieelpojot vai nonākot saskarsmē ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Simptomi ir iesnas, šķavas, apgrūtināta elpošana un nātrene. Uz ādas var veidoties apsārtumi, uztūkumi, pūslīši un čūlas, un šie simptomi parādās lēni.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

**Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulasmasu, mazāku par 700), cas-no 25068-38-6**

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Zivis		96h	LC50	1,5mg/l		OECD 203	
Vēžveidīgie	Daphnia magna	48h	EC50	1,7mg/l		OECD 202	
Aļģes		72h	LC50	> 11mg/l		growth rate	

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

Aļģes		72h	EC50	9,4mg/l		biomass	
Baktērija		3h	IC50	> 100			

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Nav informācijas par ekoloģisko bīstamību.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700), cas-no 25068-38-6**

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

Nav bioloģiski degradējams.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700), cas-no 25068-38-6**

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

Bioakumulācija ir iespējama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Šķīdība ūdeni: Nešķīstošs

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama nekada informācija.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Cita informācija

Noverst izplūdi daba.

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

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Savāciet izlijušo vielu un atkritumus slēgtās un pret noplūdēm drošās tvertnēs un nodotiet atkritumos bīstamo atkritumu uzglabāšanas vietās. Uzglabāt vai iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Necietinātu produktu apsaimnieko kā bīstamos atkritumus.

Sajaukt ar cietinātajiem, lai produkts sacietētu. 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 12 krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā 20 01 27\* krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

3082

14.4. Iepakojuma grupa:

III

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin) **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:**

**Tuneļu ierobežojumu kods:** E

### Iekšzemes ūdens transports (ADN)

**14.1. ANO numurs:** 3082

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).

**14.4. Iepakojuma grupa:** III

**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:** 3082

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).

**14.4. Iepakojuma grupa:** III

**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

**Riska marķējums(-i):** 9

**EmS:** F-A S-F

**Videi bīstamu vielu nosaukums(-i):**

**IMDG Code segregation group:**

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

**14.1. ANO numurs:** 3082

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).

**14.4. Iepakojuma grupa:** III

**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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

## 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.

# Drošības datu lapa

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Aizstāj datumu: 10.09.2018.

Revīzijas datums: 18.06.2019.

### 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.

**Pārdevēja piezīmes:** Izmaiņas tika darītas sekciju: 2, 3, 16.

#### Saistīto H paziņojumu saraksts

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Dokumenta valoda:** LV