

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hagmans Häftprimer EP, A-komp

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: 2-Komp. Lattianpäällystysaine A-komp.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yritys: Hagmans Nordic AB
Osoite: Box 112
Postinumero: 511 10
Kaupunki: Fritsla
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@hagmansnordic.com
Puhelin: +46(0)320-18900
Kotisivu: www.hagmans.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Sisältää

Aine: bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino \leq 700) / reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700; Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset / oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyli]derivat; Bisfenoli F:n ja epikloorihydriinin, reaktiotuote. / Bisphenol F-epoxy resin; 1,6-Heksaandiol diglysidyylieteeri / 1,6-Hexandiol-diglycidyleter

H-lausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

H315	Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-lausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. / VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P332+313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501	Säilytä säiliöt noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä. / Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 500 g VOC/L. Raja-arvo on 500 g VOC/L (luok. A/j)

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 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
Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi) metyyli] johdannaiset	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-22	10 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
1,6 Heksaandiol diglysidyylieteeri	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
Bisfenoli F:n ja epikloorihydrinin, reaktiotuote.	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan.

Nieltynä: Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Ei saa käyttää liuotinta. Jos asiassa on epäselvyyttä tai jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso osa 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvää mutta palavaa. Voi syttyä avotulesta. Kuumentaminen nostaa pakkauksen painetta, jolloin se voi revetä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä suojavarustusta ja paineilmalaitetta. Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäädyttää vedellä. Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin. Palojalteista ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön, eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Alue puhdistetaan sopivalla puhdistusaineella; vältettävä liuottimien käyttöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin. Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Työpaikalla oltava silmienhuuhtelumahdollisuus. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytä kertakäyttöhaalareita, jotka hävitetään käytön jälkeen.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä. Suojakäsineet (butyylikumi, neopreeni, nitriliikumi, 4H).

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Sitkeä neste.
Väri	Väritön
Haju	Heikko Tunnistettava
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Orgaaniset liuottimet. Vesiliukoisuus: Liukenematon
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	~ 200 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	~ 1130 kg/m ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Emäkset. Amiinit. Vahvat hapot.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Kosketus amiinien kanssa saattaa aiheuttaa eksotermisen reaktion. Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden kanssa. Vältä kosketusta voimakkaisiin happoihin tai voimakkaisiin emäksiin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

Muut tiedot: Kovettumisaika: 5-7 päivän. (HUOM ! Lattian minimilämpötila kovettumisen aikana + 5°C).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Voi aiheuttaa vatsakipua ja oksentelua. Ärsyttävä

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Tuote on hitaasti höyrystyvä/haihtuva, eikä sen joutuminen hengitykseen ole merkittävää.

Ihosityövyttävyys/ärsytys: Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Tuote sisältää epoksihartsia, joka voi aiheuttaa herkistymistä ja johtaa allergian kehittymiseen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700), cas-no 25068-38-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat		96h	LC50	1,5mg/l		OECD 203	
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	EC50	1,7mg/l		OECD 202	
Levät		72h	LC50	> 11mg/l		growth rate	
Levät		72h	EC50	9,4mg/l		biomass	
Bakteeri		3h	IC50	> 100			

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tuotteen ekotoksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700), cas-no 25068-38-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28d		5%		OECD 301F	
		28d		6 - 12%		OECD 301B	

Ei biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700), cas-no 25068-38-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
BCF				31mg/l			
Log Pow				3,24mg/l			

Biokertymistä on odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisuus: Liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot

Estä aineen joutuminen luontoon.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle. Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan. Kovettumatonta tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Sekoita joukkoon kovetinta niin, että tuote kovettuu. Kovettunut tuote on jätesäännösten mukaan vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäteterekisteröintiä varten.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet 20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ympäristölle vaaralliset aineet, nestemäiset, n.o.s. (epoksihartsit)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9		
Vaaramerkinnät:	9		
Vaaran tunnusnumero:		Tunnelikoodi:	E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9		
Vaaramerkinnät:	9		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	9	IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-A S-F		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9		
Vaaramerkinnät:	9		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käyttöturvallisuustiedote

Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Korvaa päivämäärän: 10.9.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.6.2019

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 3, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli:

FI