

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Hagmans Häftprimer EP, komp B
Aineen nimi Modifierad polyamidoamin

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

SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS: Kovettimet
2-Komp.
Lattianpäällystysaine

Toimittajan art.n:o

96191
96192
96193
96198

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys Hagmans Kemi AB
Osoite Box 112
Postinumero/toimipaikka 511 10 Fritsla
Maa Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja
Sähköposti info@hagmans.se
Verkkosivu www.hagmans.se
Puh +46 (0)320-18900
Faksi +46 (0)320 72394

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
(09) 471 977 (suora), (09) 4711 (vaihde)	Myrkytystietokeskus	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus: Xn; R22, C; R34, R43, N; R51/53

CLP Luokitus: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:: Haitallista nieltynä.Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät



Huomiosanat: Vaara

EY-merkintä: Ei

VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

Bentsyyli-alkoholi (20 - 30 %), Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine (20 - 30 %), 2,4,6-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

Tris(dimetylaminometyli)fenol (10 - 20 %), Triethylenetetramine (0 < 5 %), N,N-dimetyyli-1,3-diaminopropaani (0 < 5 %)

H-lausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P-lausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P301/330/331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P501	Säilytä säiliöt noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

VOC

Tämä tuote sisältää enintään 40 g VOC/L. Raja-arvo on 550 g VOC/L (luok. A/j)

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Bentsyyli-alkoholi	01-2119492630-38	202-859-9	100-51-6	20 - 30 %	Xn,R20/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332
Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine	01-2119490750-36	272-905-0	68919-79-9	20 - 30 %	R34 - R43 - R50/53	Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
2,4,6-Tris(dimetylaminoetyli)fenoli		202-013-9	90-72-2	10 - 20 %	Xi,R22 - R36/38 - R52/53	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Triethylenetetramine	01-2119487919-13	203-950-6	112-24-3	0 < 5 %	R21 - R34 - R43 - R52/53	Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
N,N-dimetyyli-1,3-diaminopropaani		203-680-9	109-55-7	0 < 5 %	C,R10 - R22 - R34 - R43	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITETTYNÄ

Otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Raitis ilma.

NIELTYNÄ

Annetaan vettä tai maitoa, johon miel. lisätty lääkehiiltä. EI SAA OKSENNUTTAA! Ei saa antaa oksentelevan henkilön maata selällään, asetettava hänet kylkiasentoon. Hengityksen ollessa epäsäännöllinen tai pysähtyessä annettava happea/tekohengitystä. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

IHKOSKETUKSEN KAUTTA

Riisi saastuneet vaatteet. Huuhtele iho runsaalla vedellä. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Huuhtele HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Ota yhteys lääkäriin.

ERITYISET OHJEET

Jos on epävarmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINEEET:

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla. Vesisumu .

SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAINEEET:

Käytä vain hajotettua vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ERITYISET VAARAT

Palon aikana syntyy terveydelle vaarallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Hiilioksideja. Typpioksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

TIETOJA PALO- JA PELASTUSHENKILÖILLE

Suojavaatetusta käytettävä aina. Käytettävä raitisilmanaamaria.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Henkilökohtaisen suojavarustuksen käyttö (katso kohta 8) Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin , vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Imeytetään inerttiin imevään aineeseen esim. Vermikuliittiin. Kerätään talteen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

MUITA OHJEITA

Jätteen käsittelyä ja hävittämistä käsittelevät ohjeet kohta no. 13 alla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia, ks kohta 8. Kun reaktiivisia muovituotteita käytetään ammatillisesti on näiden tuotteiden käyttöä käsitteleviä ohjeita tarkoin noudatettava.

7.2 TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET, MUKAAN LUETTUINA YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina. Säilytetään alkuperäissäiliöissä huoneenlämpötilassa.

7.3 ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ

Ilmankosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Älä käsittele kertamuovituotteita ennenkuin olet tutustunut toimitettuihin tiedotteisiin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Huomautukset
Bentsyyli-alkoholi	100-51-6	15 min.				
Bentsyyli-alkoholi	100-51-6	8 h	10	45	2012	
Triethylenetetramine	112-24-3	15 min.				
Triethylenetetramine	112-24-3	8 h				

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihohon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimi-arvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPITEET

Huolehdi henkilökohtaisesta hygieniasta.

SILMIENSUOJAUS

Silmäkoreilla varustetut suojalasit.

IHON SUOJAAMINEN

Käytettävä suojavaatteita.

KÄSIEN SUOJAUS

Suoran kosketuksen vaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä. Sopiva käsinemateriaali: (ilmoitettava materiaali) 4 - 8 h: Butyylikumi. < 1 h: Luonnonkumi (lateksi). Nitrilikumi. Polyvinyylidikloridi (PVC).

HENGITYKSENSUOJAUS

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen käytettävä: Kaasunaamari suodattimella A (ruskea, orgaaniset aineet).

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

OLOMUOTO Neste.

VÄRI Ruskehtava. Kirkas.

HAJU Ominainen.

VESILIUKOISUUS Osittain vesiliukoinen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH (konsentraatti)	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 135 °C		
Leimahduslämpötila	> 100 °C		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	Ei tietoja		
Höyrynpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	~ 1500 mPas	25°C	

9.2 Muut tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	~ 1010 kg/m ³		
VOC	40 g/l		
Blandningsförhållande:	A 6,5 kg / B 3,5 kg		
Densitet blandad prod.	~ 1070 kg/m ³		

Note no.	Kommentit
----------	-----------

MUI TA OHJEITA

* Bentsyylialkoholi ei ole mukana VOC luvussa, koska se reagoi kovettumisessa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.2 KEMIALLINEN STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.4 VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Ei saa joutua kosketuksiin vahvojen happojen tai emästen kanssa. Vahvat hapettavat aineet.

10.6 VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palon aikana syntyy terveydelle vaarallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Palon aikana syntyy hiilioksideja ja typpioksideja.

MUI TA OHJEITA

Kovettumisaika: 7 päivän. (HUOM ! Lattian minimilämpötila kovettumisen aikana + 15°C).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

Bentsyyli-alkoholi					Tietolähde	Testaustapa
Altistustie	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Tulos	Laji		
LC50 (Hengittäminen)		> 4178 mg/l		rat		OECD TG 403
LD50 (Ihokosketus)		2000 mg/kg		rabbit		
LD50 (Nieleminen)		1230 mg/kg		rat		

2,4,6-Tris(dimetylaminoetyli)fenoli					Tietolähde	Testaustapa
Altistustie	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Tulos	Laji		
Nieleminen		15 mg/kg	NOEL	brain, liver, spleen		OECD422 & repeated dose /devel., reprod.

Triethylenetetramine					Tietolähde	Testaustapa
Altistustie	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Tulos	Laji		
LD50 (Ihokosketus)		1465 mg/kg		rabbit		
LD50 (Nieleminen)		1716 mg/kg		rat		

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA

Haitallista nieltynä.Voi syövyttää suuta, ruokatorvea ja mahalaukkuja.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEIDEN KAUTTA

Voi aiheuttaa syöpymisvammoja hengityselimissä.

SYÖVYTTÄVYYS JA ÄRSYTTÄVYYS

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

HERKISTYMINEN HENGITYSTEIDEN TAI IHON VÄLITYKSELLÄ

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

EKOTOKSISUUS

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

MUITA OHJEITA

Valmistelusta ei ole tietoa saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

YLEISTÄ

Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan. Kovettumatonta tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Kovettajaan jäämät voidaan sekoittaa Komp. A avoimessa astiassa. Kovettunut materiaali, vaaraton jäte.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

JÄTERYHMÄ

EU:n alueella tapahtuvaan jätteen poistoon sovelletaan asiaankuuluvaa EWC-koodia. EWC-koodit on yleensä jaettu toimialan mukaan. "Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin." 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.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero	2735	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Amines, liquid, corrosive (N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, Triethylenetetramine)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8	Tunnelirajoituksen koodi	E

Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-numero	2735	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Amines, liquid, corrosive (N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, Triethylenetetramine)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8		
Varoitusmerkit			
Ympäristövaarat säiliöaluksissa			

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-numero	2735	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Amines, liquid, corrosive (N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, Triethylenetetramine)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8	14.5 Ympäristövaarat	Ja
Sivuvaara			
IMDG-luokka			
Merta saastuttava aine	Yes		
EMS			

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	2735	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Amines, liquid, corrosive (N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, Triethylenetetramine)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8		
Varoitusmerkit			

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hagmans Häftprimer EP, komp B

Päiväys: 27.4.2015

Edellinen päiväys: 30.11.2010

Sisäinen n:o 96191clp

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

Ilmoitusnumero

366840-7

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

JULKAISTU 27.4.2015

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Tekstissä saattaa olla lauseita jotka eivät ole vielä käännetty.

Toivomme että teillä olisi ymmärrystä tässä asiassa, ja aiomme korjata tämän ongelman mahdollisimman pian. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot vastaavat meidän tietojamme, ja ne olivat oikeelliset sinä hetkenä, kun tiedotetta viimeksi päivitettiin. Muutoksia on tehty kohtiin: 1-16

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R21	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOULUTUSOHJEET

Kun reaktiivisia muovituotteita käytetään ammatillisesti on näiden tuotteiden käyttöä käsitteleviä ohjeita tarkoin noudatettava. -