

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

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

Suosittelut käytöt: Maali kaksikomponenttinen järjestelmä Epoksi.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Jula AB
Osoite: Box 363
Postinumero: 532 24
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Puhelin: +46(0)511-24600
Kotisivu: www.jula.com

1.4 Häät puhelinnumero

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, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino \leq 700) / reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekyylvikt \leq 700; Bisfenoli F:n ja epikloorihydriinin, reaktiotuote. / Bisphenol F-epoxy resin; Oksiraani, mono[(C12-14-alkylylioksi)metyyli]johdannaiset / oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyli]derivat; 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol / 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol; 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos / 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1);

H-lausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

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/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin / Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Hävität sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 140 g VOC/L. Raja-arvo on 140 g VOC/L (luok. A/j)

2.3 Muut vaarat

Sisältää biosidivalmisteita: C(M)IT/MIT (3:1) Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26	30 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Bisfenoli F:n ja epikloorihydrinin, reaktiotuote.	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	15 - 25%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli] johdannaiset	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	5 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	< 3%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	< 0,5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	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 M (acute): 100 M (chronic): 100
--	---	-----------	---

H- / EUH-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. Ei saa oksennuttaa. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet heti. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Voi ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvää mutta palavaa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä hengityssuojainta. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti. Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

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.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	15m	40	100			
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli	8h	20	50			

PNEC

Bisfenoli F:n ja epikloorihydriinin, reaktiotuote. , cas-no 9003-36-5

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	10 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	0,294 mg/kg bw/day			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,0294 mg/kg bw/day			
Vesiympäristön PNEC- arvo (makea vesi)	0,003 mg/l			
Vesiympäristön PNEC- arvo (merivesi)	0,0003 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	0,237 mg/kg bw/day			
Vesiympäristön PNEC- arvo (ajoittainen vapautuminen)	0,0254 mg/l			

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

DNEL - työntekijät

Bisfenoli F:n ja epikloorihydriinin, reaktiotuote. , cas-no 9003-36-5					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	8,3 µg/cm ²				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	104,15 mg/kg bw/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	29,39 mg/kg bw/day				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityöjen käyttöä ja töiden jälkeen.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: Neopreenikumi/ Nitrilikumi.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	
Olomuoto	Neste	
Väri	Valkoinen	
Haju	Tunnistettava Epoksinhaju.	
Liukoisuus	Sekoittuu seuraaviin: Vesi.	
Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

Jäätymispiste	~ 0 °C	Vesi
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	Vesi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Ei sovellettavissa. Vesi
Syttyvyysrajat		Ei sovellettavissa.
Räjähdyksäraja		Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	> 150 °C	
Itsesyttymislämpötila		Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	8 - 9	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1000 - 1100 kg/m ³	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Haihtumisnopeus		Ei sovellettavissa.
Räjähävyys		Ei-räjähävä
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

Muut tiedot:

Kovettumisaika: 5-7 päivän. (HUOM ! Lattian minimilämpötila kovettumisen aikana + 10°C).
Säilyvyys: noin 24 kuukautta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nieleminen voi ärsyttää suun ja ruoansulatuskanavan limakalvoja.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Voi ärsyttää silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Aspiraatiovaara:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote voi olla biologisesti kerääntyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Sekoita joukkoon kovetinta niin, että tuote kovettuu. Kovettunut tuote on jättesäännösten mukaan vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäterekeerointia 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 08 01 19* maalia tai lakkaa sisältävät vesisuspensiot, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9	Tunnelikoodi:	-
Vaaramerkinnät:	9		
Vaaran tunnusnumero:	90		

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9		
Vaaramerkinnät:	9		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	9	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -
EmS:	F-A, S-F		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9		

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Korvaa päivämäärän: 19.5.2020

Tarkastuspäivämäärä: 24.8.2020

Vaaramerkinnät: 9

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Muut tiedot: Jos tuotetta kuljetetaan pienissä pakkauksissa (< 5 kg tai < 5 litraa) siihen eivät päde vaarallisten aineiden kuljetuksen ohjeet, kunhan pakkaus täyttää ohjeiden vaatimukset.

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.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme 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.

Koulutusohjeita: Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 3, 8, 9, 12, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Asiakirjan kieli: FI