

HYDRAX
Koodi: 62713


Versio: 1 Laatimispäivä: 11/01/2013

Painatuspäivämäärä: 11/01/2013

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 TUOTETUNNISTE: HYDRAX
Koodi: 62713
- 1.2 MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTÖT SEKÄ KÄYTÖT, JOITA EI SUOSITELLA:
Käyttötarkoitus (tärkeimmät tekniset toiminnot): [X] Teollinen [X] Ammattimainen [] Kuluttaja
Isolating 1K primer for car refinish. KT: 61 TOL: 502
Käytöt joita ei suositella:
Tälle tuotteelle ei suositella mitään muuta käyttöä sektoreissa 'teollisuus', 'ammattimainen' tai 'kuluttaja' muu kuin mitä edellä on sanottu kohdassa 'Käyttötarkoitus'.
- 1.3 KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN TOIMITTAJAN TIEDOT:
Jasper Oy, Kolmenkulmantie 20, 33470 Ylöjärvi
Puhelin: 03-3450 580 - Faksi: 03-3451 075
Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan henkilön sähköpostiosoite: jasper@kenttuotteet.fi
- 1.4 HÄTÄPUHELINNUMERO: 09-471 977 (Valtakunnallinen myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 AINEEN TAI SEOKSEN LUOKITUS:
Direktiivin 1999/45/EY~2006/8/EY (DPD) mukaisesti luokitus:
R52-53
- 2.2 MERKINNÄT:

Tämä tuote ei vaadi kuvamerkkiä, Direktiivin mukaisesti 67/548/ETY~2009/2/EY ja 1999/45/EY~2006/8/EY
- R-lausekkeet:
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- S-lausekkeet:
S23 Vältettävä hengittämistä höyryn, sumun.
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- Täydentävä lausunnot:
Ei mikään.
- Vaaralliset aineet:
Mikään ei yllä nimikkeen sallittuun prosenttirajaan tai ylitä sitä.
- 2.3 MUUT VAARAT:
Ei saatavissa.

HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 3 : KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 **AINEET:**
Ei sovelleta.

3.2 **SEOKSET:**

Tämä tuote on sekoitus.

Kemiallinen kuvaus:

Orgaanisten liuottimien pigmenttien, hartsien ja lisäaineiden sekoitus. vesipitoisen media.

Vaaralliset aineet:

Aineet, joiden määrä ylittää sallitun rajan ja jotka ovat vaaraksi terveydelle tai ympäristölle, ja/tai joille altistumiselle on määritetty raja-arvo:

2,5 < 10 %



Butylyglykoli

CAS: 111-76-2 , EC: 203-905-0

DSD: Xn:R20/21/22 | Xi:R36/38

CLP: Acute Tox. (inh.) 4:H332 | Acute Tox. (skin) 4:H312 | Acute Tox. (oral) 4:H302 | Skin

Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319

REACH: 01-2119475108-36

Indeksi n:o 603-014-00-0

< ATP28

< REACH / CLP00

< 2,5 %



Sinkkioksidi

CAS: 1314-13-2 , EC: 215-222-5

DSD: N:R50-53

CLP: Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410

Indeksi n:o 030-013-00-7

< ATP29

< CLP00

Lisätietoa vaarallisista aineista kohdissa 8, 11, 12 ja 16.

SVHC Luvanvaraisten aineiden sisältyvät Liitteeseen XIV Asetuksm (EY) N:o 1907/2006:

Ei mikään

SVHC Ehdokas aineiden sisällyttämisestä Liitteeseen XIV Asetuksen (EY) N:o 1907/2006:

Ei mikään

HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 ENSIAPUTOIMENPITEIDEN KUVAUS JA TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, AKUUTTI TAI VIIVÄSTYNEET:

4.2



Jos epäilet tai huomaat oireita, ota yhteyttä lääkäriin. Älä koskaan laita mitään tajuttoman henkilön suuhun.

Altistumisreitti	Oireet ja vaikutukset, akuutti tai viivästyneet	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
<u>HENGITTÄMINEN:</u>	Normaly does not produce symptoms.	Jos esiintyy oireita, on henkilö siirrettävä ulkoilmaan.
<u>IHON:</u>	Pitkäaikaisessa yhteyttä, iho saattaa tulla kuiva.	Riisu saastuneet vaatteet. Pese ihoalue huolellisesti runsaalla kylmällä tai haalealla vedellä ja neutraalilla saippualla, tai käytä sopivaa ihonpuhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.
<u>SILMIEN:</u>	Silmäkosketus aiheuttaa punottamista ja tuskaa.	Poista piilolinssit. Huuhtelevat silmät runsaalla, puhtaalla ja raikkaalla vedellä. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
<u>NIELEMINEN:</u>	If swallowed in high doses, may cause gastrointestinal disturbances.	Jos ainetta on nieltä on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa imeytymisvaara. Henkilö on pidettävä levossa.

4.3 MAHDOLLISET TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET:
Ei saatavissa.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 SAMMUTUSAINHEET:

Sammutus jauhe tai CO2. Suurempien palojen sammuttamiseen voidaan käyttää myös alkoholin kestäväää sammutusvaahtoa ja vesisuihkua/-sumua. Älä käytä sammuttamiseen: suora vesisuihkukutomakoneen.

5.2 AINEESTA TAI SEOKSESTA JOHTUVAT ERITYISET VAARAT:

Palamisen tai lämpöhajoamisen seurauksena saattaa syntyä vaarallisia palamistuotteita: hiilimonoksidi, hiilidioksidi. Palamistuotteille altistuminen saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 PALONTORJUNTAA KOSKEVAT OHJEET:

- Erityiset suojaimet: Tulipalon suuruudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää kuumuudelta suojaavia vaatteita, sopivaa hengityssuojainta, käsineitä, suojalaseja ja kasvonaamaria sekä kenkiä. The standard EN469 provides a basic level of protection for chemical incidents.
- Muita suosituksia: Kylmennä vedellä läheisyydessä olevat tankit, säiliöt ja astiat. Pidä mielessä tuulen suunta. Älä anna palojätteiden joutua ojiin, viemäreihin tai vesistöihin.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 VAROTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄTILANTEESSA:

Eliminoidi mahdolliset syttymislähteet ja tarpeen vaatiessa tuuleta alue. Tupakointi kielletty. Vältä aineen joutumista iholle tai silmiin. Vältä höyryn hengittämistä.

6.2 YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROTOIMET:

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin, pohjaveteen eikä maaperään. Ympäristövahingon uhatessa tai tapahtuessa ilmoita asiasta asiaankuuluville tahoille paikallisten määräyksien mukaisesti.

6.3 SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET:

Kokoa ja imeytä palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (maa, hiekka, turve, sahanpuru, jne.). Vältä liuottimien käyttöä. Jätteet säilytetään suljetussa astiassa.

6.4 VIITTAUKSET MUIHIN KOHTIIN:

For contact information in case of emergency, see section 1.
For information on safe handling, see section 7.
Lisätietoja altistumisesta ja henkilökohtaisesta turvallisuudesta kohdassa 8.
Seuraa jätteenhävityksessä kohdassa 13 annettavia ohjeita.

HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET:**
Noudata voimassa olevaa työtapaturmien ehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä.
Yleisiä suosituksia:
Vältä kaikenlaista tuotteen roiskumista. Pidä säiliö tiukasti suljettuna.
Ohjeet tulipalojen ja räjähdysriskin estämiseksi:
Höyryt ovat ilmaa painavampia, ne voivat levittyä lattioille huomattavien matkojen päähän ja Kaasut voivat muodostaa räjähtäviä seoksia yhdessä ilman kanssa ja voivat saavuttaa kaukaisia syttymislähteitä ja syttyä liekkeihin tai räjähtää. Syttymisherkkyytensä takia tuotetta tulisi käyttää ainoastaan alueilla, joilta kaikki sytytyslähteet on poistettu ja erossa muista lämpö- tai sähkölähteistä. Sammuta matkapuhelimet ja tupakointi kielletty. Jos tuotetta käytetään teollisessa laitoksessa, ilmakehäräjähdysten riskivyyhykkeet on osoitettava kilvin. Neuvoston direktiivien 94/9/EY ja 99/92/EY mukaan on käytettävä voimassa olevia teollisia turvallisuus- ja työsuojelunormien mukaisia sopivia suojakojeita, -järjestelmiä ja -laitteita. Sähkölaitteet on suojattava asianmukaisen standardin mukaisesti. Kipinöiviä laitteita ei saa käyttää. Laadittava 'Suojaaminen räjähdykseltä' -niminen asiakirja.
- | | | |
|---------------------|---|---------|
| - Leimahduspiste | : | 66. °C |
| - Syttymislämpötila | : | 240. °C |
- Ohjeet myrkytysriskien eliminoimiseksi:
Älä syö, juo tai tupakoi alueilla, joilla tuotetta käytetään tai kuivatetaan. Tuotteen käsittelyn jälkeen pese kädet saippualla ja vedellä. Lisätietoja altistumisesta ja henkilökohtaisesta turvallisuudesta kohdassa 8.
Suosituksia ympäristön saastumisen välttämiseksi:
Kaikenlaisia päästöjä ympäristöön on vältettävä. Kiinnitettävä erikoista huomiota puhdistusveteen. Jos tuotetta kaatuu vahingossa, seuraa kohdan 6 ohjeita.
- 7.2 **TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET, MUKAAN LUETTUINA YHTEENSOPIMATTOMUUDET:**
Estä asiaton pääsy. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Tuote on varastoitava eristettynä kuumuudesta ja sähkölähteistä. Älä tupakoi säilytysalueella. Jos mahdollista, vältä kontaktia suoran auringonvalon kanssa. Roiskumisen ja vuotamisen välttämiseksi säiliöt on käytön jälkeen suljettava huolellisesti ja asettava pystysuoraan asentoon. Lisätietoa kohdissa 10.
Säilytysluokka : Tämänhetkisen lainsäädännön mukainen.
Pisin mahdollinen säilytysaika : 12. kuukautta
Säilytyslämpötila : min: 5. °C, maks: 32. °C
Vältettävät materiaalit:
Pidettävä erillään hapettimista, voimakkaasti emäksisistä ja voimakkaasti happamista materiaaleista.
Pakkauksen tyyppi:
Tämänhetkisen lainsäädännön mukainen.
Määrän raja-arvot (Seveso III): Direktiivi 96/82/EY~2003/105/EY:
Alin kynnyispiste: 50 tonni , Ylin kynnyispiste: 200 tonni
- 7.3 **ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ:**
Tämän tuotteen käytöstä ei ole muita erityisiä, aikaisemmin osoitetuista poikkeavia suosituksia.

HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

8.1 VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT:

HTP-arvot (1213/2011)

	8h		15 min	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Butyyli glykoli	20.	98.	50.	250.
Sinkkioksidi		2.		10.

Biologiset raja-arvot:

Ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL-arvot) työntekijöiden:

Ei saatavissa

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC-arvot):

Ei saatavissa

8.2 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN:

TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA: Direktiivi 89/686/ETY~96/58/EY:

Varmista riittävä ilmanvaihto. Jos mahdollista ilmanvaihto tulisi järjestää käyttäen paikallista ilmanpoistoa. Jos näiden toimenpiteiden avulla hiukkasten ja höyryjen pitoisuus ei pysy tarpeeksi alhaisena työskentelyn aikana, on otettava käyttöön asianmukaiset hengityssuojalaitteet.

Hengityksen suojaus:

Vältä höyryjä sisäänhengittämistä. Valmisteen sovelluksesta synnyttämien hiukkasten tai roiskeiden sisäänhengittämistä on vältettävä.

- Hengityssuojain:

Käytä asianmukaista yhdistelmäsuodatinmaskia kaasuille, höyryille ja hiukkasille (EN141/EN143). Asianmukaisen suojan aikaansaamiseksi on valittava saastuttavien aineiden tyyppin ja pitoisuuden mukaiset, suodatinvalmistajan luokitukseen perustuvat suodattimet.

Silmien ja kasvojen suojaus:

Asenna hätä silmähauteita työskentelyalueen läheisyyteen.

- Lasit:

Sivusuojuksiin varustetut turvallisuuden lasit, jotka estävät nesteiden roiskumisen silmille (EN166).

- Kasvosuojus: Ei.

Käsien ja ihon suojaus:

Asenna työskentelyalueen läheisyyteen hätäsuihkuja. Altistumiselle vaarassa olevia ihoalueita voidaan suojata voiteilla. Näitä voiteita ei tulisi käyttää altistumisen jo tapahduttua.

- Käsineet:

Käsineet kestettävä kemikaaleja (EN374). Käsineet on valittava niin, että ne kestävät altistuksen niiden aiottua käyttöaika pidemmän ajan.

On olemassa useita tekijöitä, jotka käytännössä edellyttävät, että kemiallisia aineita kestävien suojakäsineiden käyttöaika on selvästi alhaisempi kuin vahvistettu standardin EN374. Suuren olosuhteiden ja mahdollisuuksien kirjavuuden johdosta on noudatettava käsinevalmistajien käyttöohjeita. Käsineet on vaihdettava heti, jos huomataan merkkejä niiden rikkoutumisesta.

- Kengät: Ei.

- Esiliina: Ei.

- Vaatetus: Soveltuva suojavaatetus.

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN:

Vältä tuotteen vuotamista ympäristöön, jätteisiin, pakkausmateriaaliin tai maalausammion viemärintiin. Vältä tuotteen joutumista ilmakehään yli laillisten päästörajojen.

Päästöt maaperään: Vältä joutumista maaperään.

Päästöt vesistöihin: Haitallista vesielioille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Päästöt ilmakehään: Haihtuvuuden vuoksi voi käsittelyn ja käytön aikana esiintyä päästöjä ilmakehään. Päästöjä ilmakehään on vältettävä.

- VOC (tavaratoimitus) : 154.5 g/l (-H₂O)

VOC (käyttövalmistuote*): Sovelletaan Direktiiviä 2004/42/EY, orgaanisten liuottimien käytöstä aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta: VEHICLE REFINISHING PRODUCTS (defined in the Directive 2004/42/EC, Annex I.2):

Päästöalaluokka C) Filler. VOC (käyttövalmistuote*): 163. g/l* (-H₂O) (VOC maks. 540. g/l* alkaen 01.01.2007).



HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 FYSIKAALISIA JA KEMIAALLISIA PERUSOMINAISUUKSIA KOSKEVAT TIEDOT:

Olomuoto

- Seoksen olomuoto : Neste.
- Väri : Harmaa.
- Haju : Ominaisuudet.
- Hajukynnys : Ei saatavissa

pH-arvo

- pH : Ei sovelleta

Muutos valtion

- Jäätymispiste : Ei saatavissa

Tiheys

- Höyryntiheys : Ei sovelleta
- Suhteellinen tiheys : 1.34 20/4°C Suhteel. vatten

Vakaus

- Hajoamislämpötila : Ei sovelleta

Viscosity:

- Viskositeetti : 30. sek.FC4 20°C

Volatility:

- Haihtumisnopeus : 40.1 nBuAc=100 25°C Suhteellinen
- Höyrynpaine : 17.2 mmHg 20°C
- Höyrynpaine : 12. kPa 50°C

Solubility(ies)

- Solubility in water: : Ei liukeneva
- Solubility in oils and fats: : Ei sovelleta
- Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Ei sovelleta

Syttyvyys:

- Leimahduspiste : 66. °C
- Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei saatavissa
- Syttymislämpötila : 240. °C

Räjähävyys:

Ei sovelleta.

Hapettavuus:

Ei sovelleta.

9.2 MUUT TIEDOT:

- Palamislämpö : 1700. Kcal/kg
- Kiintoainepitoisuus : 56.5 % paino
- VOC (tavaratoimitus) : 5.7 % paino
- VOC (tavaratoimitus) : 76.3 g/l

Näytetyt arvot eivät aina vastaa tuotteen tuoteselostetta. Tuotteen tuoteselostetta vastaavat tiedot voi tarkistaa teknisistä tiedoista. Turvallisuuteen ja ympäristöön fyysisesti ja kemiallisesti vaikuttavista ominaisuuksista on lisätietoja kohdissa 7 ja 12.

HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIVISUUS

- 10.1 REAKTIIVISUUS:
Ei saatavissa.
- 10.2 KEMIALLINEN STABIILISUUS:
Stabiili suosituissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.3 VAARALLISTEN REAKTIOIDEN MAHDOLLISUUS:
Reaktiot mahdollisia hapettimien, happottimien kanssa.
- 10.4 VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET:
- Lämpö: Pidä ttävä erillään lämpölähteistä.
- Valo: Jos mahdollista, vältä kontaktia suoran auringonvalon kanssa.
- Ilma: Ei sovelleta.
- Paine: Ei sovelleta.
- Isku: Ei sovelleta.
- 10.5 YHTEENSOPIMATTOMAT MATERIAALIT:
Pidettävä erillään hapettimista, voimakkaasti emäksisistä ja voimakkaasti happamista materiaaleista.
- 10.6 VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET:
Lämpöhajoamisen seurauksena saattaa syntyä vaarallisia tuotteita: hiilimonoksidi.

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Valmisteesta ei ole saatavilla kokemusperäisiä myrkytystietoja. Tämän valmisteen toksikologinen luokitus on suoritettu Direktiivin 1999/45/EY-2006/8/EY tavanomaista laskumetodia käyttäen.

- 11.1 TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA:
Tämä valmiste sisältää helposti ihon läpi imeytyviä glykoleja, jotka voivat aiheuttaa vahingollisia vaikutuksia vereen.
Altistusreitit: Ainetta voi imeytyä höyryn hengitettäessä, ihon läpi tai nieltäessä.
Lyhytaikainen altistus: Altistuminen ammatillisen altistusraja-arvot ylittävälle määrälle liuotinkaasua voi aiheuttaa terveyshaittoja, esim. limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä sekä haittoja munuaisille, maksalle ja keskushermostolle. Nesteroiskeet silmissä voivat aiheuttaa ärsytystä ja korjattavaa vahinkoa. Aineen nieleminen voi aiheuttaa ärsytystä suussa ja kurkussa; muut oireet voivat olla samankaltaisia kuin kaasuille altistuessa.
Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen: Toistuva tai pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa ihon luonnollisen rasvan eliminoituminen, josta seuraa ei-allerginen kosketusdermatiitti ja ihon kautta imeytymistä.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei saatavissa.
Genotoksisuus: Ei saatavissa.
- | <u>KUOLEMAN AIHEUTTAVAT MÄÄRÄT JA PITOISUUDET</u>
yksittäisin komponentein : | <u>DL50</u> (OECD 401)
mg/kg nieltynä | <u>DL50</u> (OECD 402)
mg/kg iholla | <u>CL50</u> (OECD 403)
mg/m ³ 4tunnissa
hengitettynä |
|---|--|--|---|
| Butyylyglykoli | 470. Rotta | 610. Kani | 2390. Rotta |
| Sinkkioksidi | > 5000. Rotta | | 5700. Rotta |

HYDRAX
Koodi: 62713

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kokemusperäistä tietoa ympäristömyrkyllisyydestä ei ole saatavilla. Tämän valmisteen ecotoksikologinen luokitus on suoritettu Direktiivin 1999/45/EF~2006/8/EY tavanomaista laskumetodia käyttäen.

12.1	<u>MYRKYLLISYYS:</u> yksittäisin komponentein : Butyylyglykoli Sinkkioksid	<u>CL50</u> (OECD 203) mg/l.96tunnissa 1395. Kalat 1.8 Kalat	<u>CE50</u> (OECD 202) mg/l.48tunnissa 1815. Dafnia 1.7 Dafnia	<u>CE50</u> (OECD 201) mg/l.72tunnissa 500. Levät 0.17 Levät
12.2	<u>PYSYVYYS JA HAJOAVUUS:</u> Ei saatavissa.			
12.3	<u>BIOKERTYVYYS:</u> Ei saatavissa.			
12.4	<u>LIKKUVUUS MAAPERÄSSÄ:</u> Ei saatavissa.			
12.5	<u>PBT- JA MPMB-ARVIOINNIN TULOKSET:</u> Ei saatavissa.			
12.6	<u>MUUT HAITALLISET VAIKUTUKSET:</u> <u>Otsonia tuhoavasta ominaisvaikutuksesta:</u> Ei saatavissa. <u>Valokemiallisesta otsoninmuodostuskyvystä:</u> Ei saatavissa. <u>Suhteellisesta kasvihuonevaikutuksesta:</u> Palaessaan tai poltettaessa muodostuu CO2. <u>Hormonitoiminnan häiritsemiskyvystä:</u> Ei saatavissa.			

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 JÄTTEIDEN KÄSITTELYMENETELMÄT: Direktiivi 2008/98/EY:
Vältettävä jätteiden syntymistä. Analysoi kierrätys- ja uudelleenkäyttömahdollisuudet. Älä päästä jätettä viemäriin tai ympäristöön. Toimita jäte sille tarkoitettuun jätteenkeräyspisteeseen. Jäte on käsiteltävä ja hävitettävä paikallisia ja kansallisia määräyksiä noudattaen. Lisätietoja altistumisesta ja henkilökohtaisesta turvallisuudesta kohdassa 8.
- Tyhjien säiliöiden hävittäminen: Direktiivi 94/62/EY~2005/20/EY:
Tyhjät säiliöt on hävitettävä paikallisia ja kansallisia määräyksiä noudattaen. The classification of packaging as hazardous waste will depend on the degree of emptying of the same, being the holder of the residue responsible for their classification, in accordance with Chapter 15 01 of Decision 2000/532/EC, and forwarding to the appropriate final destination. With contaminated containers and packaging, adopt the same measures as for the product in itself.
- Tuotteen neutraloiminen tai tuhoaminen:
Kemiallinen jäte voidaan hävittää erikoisolosuhteissa polttamalla kontrolloidusti paikallisia määräyksiä noudattaen.

HYDRAX
Koodi: 62713

SECTION 14 : TRANSPORT INFORMATION

14.1 YK-NUMERO: Ei sovelleta

14.2 KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVÄ VIRALLINEN NIMI: Ei sovelleta

14.3 KULJETUKSEN VAARALUOKKA JA PAKKAUSRYHMÄ:

14.4

Maakuljetus (ADR 2011):
Rautatiekuljetus (RID 2011):
Vapaa

Merikuljetus (IMDG 35-10):
Vapaa

Ilmakuljetus (ICAO/IATA 2011):
Vapaa

Sisävesien (ADN):
Vapaa.

14.5 YMPÄRISTÖVAARAT:
Ei sovelleta.

14.6 ERITYISET VAROTOIMET KÄYTTÄJÄLLE:
Ei sovelleta.

14.7 KULJETUS IRTOLASTINA MARPOL 73/78 -SOPIMUKSEN II LIITTEEN JA IBC-SÄÄNNÖSTÖN MUKAISESTI:
Ei sovelleta.

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 EU NIMENOMAISESTI SEOSTA KOSKEVAT TURVALLISUUS-, TERVEYS- JA YMPÄRISTÖSÄÄNNÖKSET TAI -LAINSÄÄDÄNTÖ:
VOC selosteen tiedot:
Sisältää VOC maks.164. g/l - 2004/42/EY-IIIB käyttövalmiin tuotteen kat. C) käyttövalmistuote VOC-na ilmaistu sisältö on maks. 540. g/l.

RAJOITUKSET:

Valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset. Liitteeseen XVII Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaan:
Ei sovelleta.

Käyttörajoituksia koskevat suositukset:

Vain kulkuneuvojen ammattimaiseen maalaamiseen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

MUU LAINSÄÄDÄNTÖ:

Ei saatavissa

15.2 KEMIKAALITURVALLISUUSARVIOINTI:
Ei saatavissa.

HYDRAX Koodi: 62713			
------------------------	--	--	--

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

16.1 LAUSEKKEIDEN JA NOOTTEN TEKSTIT KOHDASSA 2 JA/TAI 3:
Riskilausekkeiden mukaan Direktiivin 67/548/EY~2001/59/EY (DSD), Liitteessä III:
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Hazard statements according the Regulation (EC) No. 1272/2008~790/2009 (CLP), Annex III:
H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

TÄRKEIMMÄT KIRJALLISUUSVIITTEET JA TIETOLÄHTEET:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2010).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTETTA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET:

Käyttöturvallisuustiedote Artikla 31 Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Liite I Asetus (EU) N:o 453/2010 (REACH) mukaan.

HISTORIA:

Laatimispäivä:

Versio: 1

11/01/2013

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö perustuu tähänhetkiseen tietämykseen ja EU- ja valtakunnallisiin lakeihin, koska meillä ei ole tietoa eikä kontrollia käyttäjien työskentelyolosuhteisiin. Tuotetta ei tule käyttää muihin, kuin spesifioituihin tarkoituksiin eikä sitä tule käyttää ilman kirjallisiin ohjeisiin tutustumista. Paikallisten sääntöjen ja lakien noudattaminen on aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö on tarkoitettu turvallisuusvaatimuksien ohjeeksi eikä sitä tule ymmärtää tuotteen ominaisuuksien takeeksi.