

Päiväys: 21.12.2016

Edellinen päiväys: 18.11.2016

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Soudal – Primer 100
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Huokoisten pintojen pohjuste.
Toimialakoodi (TOL) (*) F41 Rakentaminen
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kyllä
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) ☐

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Joints Oy
Osoite Teollisuustie 6
Postinumero ja -toimipaikka FIN-51200 Kangasniemi
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0201 980610
Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@joints.fi
Y-tunnus (*) 07403523

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00290 HUS

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

EC No 1272/2008 mukaisesti:
Flam. Liq. cat3 H226
STOT SE. cat3 H335
Skin Irrit. cat2 H315
STOT S cat3 H336
Skin Sens. cat1 H317
Aquatic Chronic cat2 H411
Asp Tox 1 H304

2.2 Merkinnät

EC No 1272/2008 mukaisesti



Huomiosana: Varoitus

H-lausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P-lausekkeet

P101:	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102:	Säilytä lasten ulottumattomissa
P210:	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280:	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P312:	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkəriin/.../ jos ilmenee pahoinvointia
P304+P340:	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys
P333+P313:	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkəriin
P303+P361+P353:	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
P501:	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

CLP, DSD/DPD
Voi syttyä kipinöistä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli isosyanaatti, oligomeerit	53880-05-0 500-125-5		C>20%	Skin Sens. 1; H317
Matalalla kiehuva teollisuusbensiini, määrittelemätön	64742-95-6 265-199-0		1%<C<20%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Hiilivedyt, C9, aromaattiset		01-2119455851-35-0002	2.5%<C<25 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Bentseeni			C<0.1%	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Yleisesti: Tarkista elintoiminnot. Tajuton: varmista hengitys. Hengittämätön: anna tekohengitystä tai lisähapetta. Sydämenpysähdys: pyri elvyttämään. Tajuissaan, hengitys raskasta: puolikas istuma-asento. Shokissa: pidä uhri selällään, jalat hieman korotettuna. Oksennus: estä tukehtuminen. Estä kylmettyminen peittämällä uhri (älä lämmitä). Tarkkaile uhria. Anna psykologista apua. Pidä uhri rauhallisena, vältä fyysistä rasitusta. Riippuen uhrin tilasta: lääkäriin/sairaalaan. Hengitys: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli hengitysvaikeuksia ilmenee. Iho: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu. Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Älä käytä neutraloivia aineita. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu. Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Jos tunnet pahoinvointia, yhteys lääkäriin.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Välittömät: Hengitys: Hengitysteiden ärsyntyminen, nenän limakalvon ärsyntyminen. SUURILLE MÄÄRILLE ALTISTUMINEN: narkoosi. Iho: Kutiaminen/ärsyntyminen. JATKUVASSA KONTAKTISSA: kuiva iho, ihon halkeilu.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Ei tietoa saatavilla.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	Vaahto, jauhe ja hiilidioksidi.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Palaessa vapautuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja / höyryjä (typen höyryt, hiilimonoksidia - hiilidioksidia).
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Jäähdytä suljettuja säiliöitä suihkuttamalla vettä. Laimenna myrkyllisiä kaasuja vesisuihkulla. Ota huomioon ympäristölle vaarallinen sammutusvesi. Käyttäkää vettä kohtuullisesti ja mikäli mahdollista kerää tai eristä vesi. Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käsineet Suojavaatteet Lämpö / paloaltistus: paineilma / happi laitteet
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Pysäytä moottorit, tupakointi kielletty. Avotuli ja kipinät kielletty. Käytettävä kipinä- ja räjähdyssuojattu laitteistoja ja valaistusta. Katso kohta 8.2
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Patoa nestevuoto. Estä maaperän ja veden pilaantuminen. Estä leviäminen viemäriin. Käyttäkää asianmukaista hallintaa välttämään ympäristön saastumista.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Nestemäinen vuoto tulee kerätä huokoiseen aineeseen. esim. hiekka / maa. Kauho imeytetty aine astiaan. Kerää huolellisesti vuoto / tähteet. Puhdista saastuneet pinnat runsaalla vedellä. Ota talteen vuoto valmistajalle / toimivaltaiselle viranomaiselle. Pese vaatteet ja varusteet käsittelyn jälkeen.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pidä poissa avotulesta / lämmöstä. Riittämätön ilmanvaihto: pitää avotuli/kipinät poissa, käytä kipinä ja räjähdysuojattuja laitteistoja ja valaistusta. Kaasut/höyryt ilmaa painavempia 20°C.Noudata erittäin tiukkaa hygieniää - välttä kosketusta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Hävitä likaantuneet vaatteet välittömästi. Älä päästä jätettä viemäriin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ilmanvaihto lattian tasolla. Pidä poissa suorasta auringonvalosta, lämmönlähteistä. Max. varastointiaika: 1 vuosi.
Sopiva pakkausmateriaali: tina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Ei tietoa saatavilla.

Näytteenottomenetelmät

Nimi	Testi	Numero
1,5-Naftaleeni-diisosyanaatti (Glykolit)	NIOSH	5525
1,6-Heksametyleni-diisosyanaatti (Glykolit)	NIOSH	5525
4,4'-Methylenebis(cyclohexylcyanate) (Glykolit)	NIOSH	5525
4,4'-Methylenebis(phenylisocyanate) (Glykolit)	NIOSH	5525
Isophorone diisocyanate (Glykolit)	NIOSH	5525
Tolueeni 2,4-diisosyanaatti (Glykolit)	NIOSH	5525
Tolueeni 2,6-diisosyanaatti (Glykolit)	NIOSH	5525

Muut raja-arvot

Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Ei tietoa saatavilla.

PNEC-arvot

Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Mittaa pitoisuus ilmasta säännöllisesti. Tuotteen käyttö hyvin ilmastoidussa tilassa. Tuotetta käytettäessä suositellaan käytettäväksi hengityssuojaimia.

Silmien tai kasvojen suojaus

Kasvosuoja

Ihonsuojaus

Suojavaatteet

Käsien suojaus

Käsineet

Hengityksensuojaus

Käytä kaasunaamari suodatintyyppin kanssa, jos pitoisuus ilmassa > altistusraja

Termiset vaarat

Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso otsikot 6.2, 6.3 ja 13.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste
Haju	Liuteainemainen haju
Hajukynnys	Ei tiedossa

pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
Leimahduspiste	47 ° C
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys	> 1
Suhteellinen tiheys	1
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee orgaanisiin liuottimiin
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähtävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedotAbsoluuttinen tiheys 1010 kg/m³**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Voi syttyä kipinöistä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa oloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Avotuli/lämpö. Riittämätön ilmanvaihto: pidä poissa kipinöistä, käytä kipinä- ja räjähdysuojattuja laitteistoja ja valaisimia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa vapautuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja / höyryjä (typen höyryt, hiilimonoksidia - hiilidioksidia).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti, oligomeerit

LD50 suun kautta (rotta) > 5000 mg / kg

LC50 (rotta) > 5,01 mg / l

Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini

LD50 suun kautta (rotta uros/naaras) > 5000 mg / kg bw

LD50 ihon kautta (kani uros/naaras) > 2000 mg / kg bw

LC50 hengitettynä (rotta uros/naaras) > 5610 mg / m³ ilmaaLOAEL hengitettynä (ihminen uros) > 4320 mg / m³ ilmaa

Hiilivedyt, C9, aromaattiset

LD50 suun kautta (rotta uros) > 6984 mg / kg bw
LD50 suun kautta (rotta naaras) > 3492 mg / kg bw
LD50 suun kautta OECD 401 rotta 3952 mg / kg bw
LD50 ihon kautta (kani uros/naaras) >3160 mg / kg bw
LC50 hengitettynä (rotta uros/naaras) > 6193 mg / m3
LC50 hengitettynä (rotta uros/naaras) >40.2 mg / l ilmaa

Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti, oligomeerit
Iho, ei ärsytä, OECD 404, kani

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini
Silmät, ei ärsytä, OECD 405, kani
Iho, ärsyttää, OECD 404, 4h, kani

Hiilivedyt, C9, aromaattiset
Hengitys, ärsyttää

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys, yksittäinen altistuminen, luokiteltu ärsyttävän hengityselimiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti, oligomeerit
Iho, herkistää

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini
Iho, ei herkistä, OECD 406, 6h, marsu (uros)

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ei luokiteltu herkistävän ihoa.

Elinkohtainen myrkyllisyys

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Suun kautta, NOEL, <500 mg/kg bw/pv, munuainen, ei vaikutusta, 4 vko (5pv / vko), rotta (uros)

Ihon kautta, NOEL, OECD 410, >2000 mg/kg bw/pv, yleinen, ei vaikutusta, 4 vko (6h/pv, 3pv/vko), kani (uros/naaras)

Ihon kautta, NOEL, OECD 410, <200 mg/kg bw/pv, iho, ei ärsytä, 4 vko (6h/pv, 3pv/vko), kani (uros/naaras)

Ihon kautta, NOAEL, OECD 410, 3750 mg/kg bw/pv, yleinen, ei vaikutusta, 4vko, rotta (uros/naaras)

ihon kautta, NOAEL, OECD 410, <375 mg/kg bw/pv, iho, ei ärsytä, 4vko (6h/pv, 5pv/vko), rotta (uros/naaras)

Hengitettynä, NOAEC, OECD 412, 9840 mg/m3 ilmaa, yleinen, ei vaikutusta, 4vko (6h/pv, 5pv/vko), rotta (uros/naaras)

Hengitettynä, NOAEC, OECD 453, 1402 mg/m3 ilmaa, yleinen, ei vaikutusta, 107-109vko (6h/pv, 5pv/vko)

Hengitettynä, NOAEC, OECD 413, >20000 mg/m3 ilmaa, yleinen, vuotava nenä, 13vko (6h/pv, 5pv/vko), rotta (uros/naaras)

Hengitettynä, NOAEC, OECD 413, 10000 mg/m3 ilmaa, nenä, ei vaikutusta, 13vko (6h/pv, 5pv/vko), rotta (uros/naaras)

Ihminen, keskushermosto, väsymys, huimaus.

Voi aiheuttaa väsymystä ja huimausta.

Mutageenisuus (in vitro)

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Negatiivinen, OECD 476, hiiri (lymphoma L5178Y-solut), ei vaikutusta

Negatiivinen, OECD 471, bakteeri (S.typhimorium), ei vaikutusta

Mutageenisuus (in vivo)

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Negatiivinen, OECD 475, 4vko (6h/pv, 5pv/vko), rotta (uros/naaras), yleinen

Karsinogeenisyys

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Iholla, NOAEL, OECD 451, 0.05ml, 102vko (3 krt/vko), hiiri (uros), ei vaikutusta

Lisääntymiselle myrkyllisyys

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Myrkyllisyys kehitymiselle:

NOAEL (P/F1), OECD 414, 23900 mg/m³ ilmaa, 20pv, rotta (naaras), ei vaikutusta, sikiö

Vaikutus hedelmällisyyteen:

NOAEC (P/F1), OECD 416, >=20000 mg/m³ ilmaa, 13vko (6h/pv 7pv/vko), rotta (uros/naaras), ei vaikutustaNOAEL (F1), OECD 421, 24700 mg/m³ ilmaa, 8-11vko (6h/pv, 7pv/vko), rotta (uros/naaras), ei vaikutusta

Ei luokiteltu karsinogeeniseksi.

Ei luokiteltu mutageeniseksi, tai geeneille myrkylliseksi.

Ei luokiteltu lisääntymiselle tai kehitykselle myrkylliseksi.

Muut tiedot

Krooniset vaikutukset:

Jatkuva/ toistuva altistuminen: Ihottuma / tulehdus iholla, hengitysvaikeudet.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Akuutti myrkyllisyys kaloille

LC50, OECD 203, 10mg/l, 96h, Onchoruss mykiss, puolistaattinen, raikas vesi.

Akuutti myrkyllisyys selkärangattomille

EC50, OECD 202, 4.5mg/l, 48h, Daphnia magna, staattinen, raikas vesi.

Myrkyllisyys vesikasveille

EC50, OECD 201, 3.1mg/l, 72h, Pseudokirchneriella subcapitata, staattinen, raikas vesi.

Pitkäaikainen myrkyllisyys kaloille

NOEL, OECD 211, 2.6mg/l, 14pv, Pimephales promelas, puolistaattinen, raikas vesi

Pitkäaikainen myrkyllisyys selkärangattomille

NOEL, OECD 211, 2.6mg/l, 21pv, Daphnia magna, puolistaattinen, raikas vesi

Myrkyllisyys veden mikro-organismeille.

EC50, 15-41mg/l, 40h, Tetrahymena pyriformis, raikas vesi.

Hiilivedyt, C9, aromaattiset

Akuutti myrkyllisyys kaloille

LC50, OECD 203, 9.2mg/l, 96h, Onchoruss mykiss.

Akuutti myrkyllisyys selkärangattomille

EC50, OECD 202, 3.2mg/l, 48h, Daphnia magna

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaiset vaikutukset.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

Biohajoavuus vedessä

OECD 301F, 77.05%, 28pv

Sisältää huonosti biohajoavia komponentteja.

12.3 Biokertyvyys

Matalalla kiehuva teollisuusbensiini

BCF muut vesiorganismit,

BCF, BCFWIN, 10-2500

Sisältää biokertyviä komponentteja.

12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini (log) Koc Koc, PCKOCWIN v1.66, >60.7 - <229.2 log Koc, PCKOCWIN v1.66 >1.783 -<2.63 Prosentuaalinen jakauma Mackay III, 93.02%, 0.81%, 0.34%, 5.83%

Sisältää potentiaalisesti maaperässä liikkuvia komponentteja.

12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Ei tietoa saatavilla.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei vaarallista otsonikerrokselle (EC No 1005/2009) Ei sisällä kasvihuoneilmiöön vaikuttavia ainesosia (EC No 842/2006).

Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini:

Pohjavettä saastuttava.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Jäteainekoodi (direktiivi 2008/98/EY, päätöksen 2000/0532/EY) 08 01 11 *: maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. Vaaralliset jätteet direktiivin 2008/98/EY.

Hävittäminen

Poista jätteet paikallisten ja / tai kansallisten määräysten mukaan. Siirtäkää ongelmajäte valtuutettuun laitokseen hävittämistä, neutralisointia ja eliminointia varten. Ongelmajätettä ei saa sekoittaa yhdessä muiden mukana. Erilaisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään, koska se saattaa aiheuttaa pilaantumiseen riskin tai luoda ongelmia entisestään jätehuollolle. Ongelmajätteet on hoidettava vastuullisesti. Kaikki yksiköt, jotka säilyttävät, kuljettavat tai käsittelevät ongelmajätettä on toteutettava tarvittavat toimenpiteet estääkseen saastumisen tai vahingon ihmisille tai eläimille. Ei saa päästää pintaveteen.

Pakkaus

Jäteainekoodi pakkaus (direktiivi 2008/98/EY) 15 01 10 *: pakkaukset, jotka sisältävät jäämiä tai vaarallisia aineita.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero
	1263
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	-
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	30
14.4	Pakkausryhmä
	III
14.5	Ympäristövaarat
	Ympäristölle vaarallinen aine.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei tietoa saatavilla.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Alankomaat
	Vesistövaarallisuusluokka (for NL)
	Jätetunniste muut luettelot jäteaineista
	Saksa
	1
	LWCA (Alankomaat): KGA luokka 03

TA-Luft

etylibentseenissä: TA-Luft luokka 5.2.5/II
kumeeni: TA-air luokan 5.2.5/II
Mesityleeni: TA-air luokan 5.2.5/II
ksyleeni: TA-air luokan 5.2.5/II
2,2,4-trimetyylipentaanien: TA-air luokan 5.2.5
3-isosyanaatti-3 ,5,5-trimetyylisykloheksyyli
isosyanaatti: TA-ilma luokan 5.2.5 / I
1,2,4-trimetyylibentseeni: TA-air luokan 5.2.5/II

WGK

2
Luokittelu veden epäpuhtauksien perustuu
komponenttien noudattaen
Hallinnollisen määräyksen veden epäpuhtauksien
(arvio) 27 päivänä heinäkuuta 2005 (liite 4).

VOC-pitoisuus: 78%.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote tuotteen käytöstä.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ ja vaara- ja turvalausekkeista**H-lausekkeet**

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisia ihoreaktioita..
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.