



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 02.08.2019
viimeistely 19.06.2018 (FI) Versio 1.4

Threadlocking Varnish

! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Threadlocking Varnish
Code-Nr. 300200

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

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Yksikomponenttiliimat ja tiivistysaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
Sähköposti (pätevä henkilö):
msds@weicon.de

1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573
Hätänumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566
42573
TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

Valmistaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Häätäpuhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
STOT SE 3	H336	

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
STOT RE 2	H373	

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2. Merkinnät

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Merkinantosana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvallisuusohjeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi.
P260	Älä hengitä höyryä/suihketta.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.
P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P332 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362	Riisu saastunut vaatetus.
P370 + P378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesi.
P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403 + P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

butanoni, sykloheksanoni, ksyleeni

Täydentävät vaaraominaisuudet (EU)

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma-seos.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

käyttökelvoton

3.2. Seokset

Kuvaus

Valmiste

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
78-93-3	201-159-0	butanoni	> 25	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
1330-20-7	215-535-7	ksyleeni	12.5-19.99	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335
108-94-1		sykloheksanoni	5-9.99	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H332

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
78-93-3	butanoni	01-2119457290-43
1330-20-7	ksyleeni	01-2119488216-32
108-94-1	sykloheksanoni	01-2119453616-35

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ainetta hengittänyt siirrettävä raittiiseen ilmaan ja toimitettava lääkärinhoitoon.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriässä.

Roiskeet silmiin

Mikäli pääsee kosketuksiin silmien kanssa, huuhdeltava juoksevan veden alla 15 minuuttia. Lisäksi mentävä sairaalaan erikoislääkärin tutkittavaksi.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

oksentelu

Hengitysvaikeudet

turtuneisuutta

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

Lääkärin tarkkailtavana vähintään 48 tuntia.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Kuiva hiekka

Vesihajasisuihku

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Typenoksidit NOx)

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä kokosuojapukua.

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidettävä ihmiset poissa vaara-alueelta sekä pysyttävä tuulen yläpuolella.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Säiliö on pidettävä kiinni.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta myös lattiatasolla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Raskaat höyryt voivat kulkeutua pitkän matkan sytytyslähteeseen.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen eikä lipeiden kanssa.

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava kipinöiltä ja liekiltä.

Säilytyslämpötila: +5 - +25 °C.

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojeltava kylmältä.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Varastoitava kuivana

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituksset)

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomautus
78-93-3	butanoni	8 tuntia	600	200	
		Lyhytaikainen	900	300	

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
1330-20-7	ksyleeni	289 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		77 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		289 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
		180 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		289 mg/m3	DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen)	
78-93-3	butanoni	1161 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		600 mg/m3	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	

PNEC

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
1330-20-7	ksyleeni	12,46 mg/kg	PNEC sedimentti, merivesi	
		12,46 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		0,327 mg/l	PNEC vesistö, makea vesi	
		2,31 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		0,327 mg/l	PNEC vesistö, merivesi	

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Lyhytaikainen: suodattava suojain, suodatin A2/P2 tai ympäristöstä riippumaton eristävä hengityksensuojain.

Käsien suojaus

kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili, 0,4mm; 480min; 60 min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojatoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

viskoosinen

Väri

erivärinen, värjäyksen mukaan

Haju

aromaattinen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ei määritelty				
Kiehumispiste	ei määritelty				
Sulamispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	ca. -5 °C			DIN 53213	
Haihtumisnopeus	käyttökelvoton				
Syttyvyys (kiinteä)	käyttökelvoton				
Syttyvyys (kaasu)	käyttökelvoton				
Syttymislämpötila	ca. 250 °C				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	1,8 Vol-%				CAS: 78-93-3
Ylempi räjähdysraja	11,5 Vol-%				CAS: 78-93-3

Threadlocking Varnish

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
Höyrinpaine	< 110 hPa	50 °C			CAS: 78-93-3
Suhteellinen tiheys	ca. 1 g/cm ³	20 °C		DIN 53217	
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus					osittain liukeneva
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti Juoksemisaika	ca. 70 - 90 s	20 °C		4 DIN 53211	
Liuottimen erittelykoe	< 1 %				
Liuoksen sisältö	ca. 54 %			laskettu	
Polttoa edistävät ominaisuudet Ei tietoja saatavissa.					
Räjähätävät ominaisuudet ei määritelty					
9.2. Muut tiedot Ei tietoja saatavissa.					

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

Reaktiot hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet

alkalit (emäkset)

Happo

Hapettaja

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kaasut/höyryt, ärsyttävä

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NO_x)

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 5000 mg/kg			ATE
LD50 akuutti ihon kautta	> 3000 mg/kg			ATE
LC50 akuutti hengittäen	> 30 mg/l ()			ATE
Ihoärsytys	ärsyttävä			
Silmien ärsytys	Syövyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä			

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
Mutageenisuus				Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro.
Teratogeenisuus				Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
Syöpävaarallisuus				Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen)

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Käytännön kokemukset

Usein tapahtuva pitkäaikainen ihokontakti voi poistaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivoihin ja -tulehduksiin (ihottuma).

Kokemukset vaikutuksista ihmisiin: voi aiheuttaa iholla yliherkkyysoireita, mikäli henkilö on yliherkkä.

Vakavan silmävaurion vaara.

Hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä/pahoinvointia.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Aineen hengittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksiset vaikutukset

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
Kala	LC50 86 mg/l (96 h)	Kala		CAS: 1330-20-7
Näsiä	EC50 165 mg/l (24 h)	Daphnia magna		CAS: 1330-20-7
Levä	EC50 1 - 10 mg/l (72 h)	Viherlevä		CAS: 1330-20-7
Bakteerit	EC50 1 - 10 mg/l	aktiiviliete		CAS: 1330-20-7

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

	Eliminointiaste	Analyysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
Biologinen hajoavuus (nopea hajoavuus)				helposti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristövaikutuksia ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu kirjallisuudesta saatujen tietojen pohjalta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteluokittelu

08 01 11*

08 01 12

15 01 10*

Jätenimi

maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.

Pakkaussuositus

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.



Yleiset ohjeet

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	1263	1263	1263
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	MAALI (Xylene, Butanone, Cyclohexanone)	PAINT (Xylene, Butanone, Cyclohexanone)	Paint (Xylene, Butanone, Cyclohexanone)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		3	3
14.4. Pakkausryhmä	II	II	II
14.5. Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton

Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 3

tunnelin rajoituskoodi D/E

erityismääräykset 640D

luokittelukoodi F1

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus ca.54 %

VOC-arvo ca.540 g/L

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatiemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 1.3

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302,

H312



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 02.08.2019

viimeistely 19.06.2018 (FI) Versio 1.4

Threadlocking Varnish

Threadlocking Varnish

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312,	-?-
H332	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä (tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta).