



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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

07.01.2019 (FI) Versio 4.0

WEICON BL kovetinosa

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

WEICON BL kovetinosa

Code-Nr. 104002

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

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Huomautus

Ei yksityiskäyttöön (kotitalouksiin).

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Kaksikomponenttinen epoksihartsikovatinkomponentti

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. Hätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573

Hätännumero - 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. Hätäpuhelinnumero

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

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

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Acute Tox. 4	H302	
Acute Tox. 4	H332	
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H302 + H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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



GHS05



GHS07

Merkinantosana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H302 + H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallisuusohjeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260	Älä hengitä höyryä/suihketta.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P281	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
P301 + P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P301 + P330 + P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
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.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P333 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.



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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

07.01.2019 (FI) Versio 4.0

WEICON BL kovetinosa

P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, M-phenylenebis (methylamine)

Muut tiedot

Huomautus

Vain ammattilaiseen käyttöön.

2.3. Muut vaarat

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

Vakavan silmävaurion vaara.

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

käyttökelpoton

3.2. Seokset

Kuvaus

Modifioitu amiinikovetin

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1477-55-0	216-032-5	M-phenylenebis (methylamine)	25 < 50	Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH071
90640-67-8	292-588-2	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	50 < 55	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
25513-64-8	247-063-2	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	1 < 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Skin Sens. 1A, H317 / Eye Dam. 1

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	01-2119480150-50
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	01-2119487919-13
25513-64-8	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	01-2119560598-25

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Mikäli esiintyy allergiaa, varsinkin hengitystieallergiaa, on heti mentävä lääkäriin.

Ensiavunantajan suojautuminen.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ei suusta-suuhun elvytystä ensiapuna.

Hälytettävä heti lääkäri paikalle.

Tekohengitystä hengityspussilla tai -laitteella.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Mennään heti lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Mennään heti lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

tajuttomuutta

yskää

oksentelu

Hengitysvaikeudet

päänsärkyä

Syövyttävää

Tiedot lääkärille/mahdolliset vaarat

Vakavan silmävaurion vaara.

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

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

Vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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.

Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

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.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kootaan saastunut vesi/sammutusvesi erikseen.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

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

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto.

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

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

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Varastoitava kuivana

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,33 mg/kg	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		0,2 mg/m ³	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen)	
		1,2 mg/m ³	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	5380 mg/m ³	DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		0,57 mg/kg bw/day	DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)	
		1 mg/m ³	DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)	
		0,028 mg/m ³	DNEL akuutti dermaali, lyhytaikainen (paikallinen)	

PNEC

CAS-nro	Työaine	Arvo	Laji	Huomautus
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,43 mg/kg	PNEC sedimentti, makea vesi	
		10 mg/l	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	
		0,009 mg/l	PNEC maaperä, merivesi	
		0,094 mg/l	PNEC maaperä, makea vesi	

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2-P2

Käsien suojaus

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
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojatoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Riittävä tuuletus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö	Väri	Haju
nestemäinen	vaaleankeltainen	tunnusomainen

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	> 100 °C				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määritelty				
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	> 200 °C				
Itsesyttymislämpötila					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	ca. 0,1 hPa	20 °C			
Suhteellinen tiheys	1,02 g/cm ³	25 °C			
Höyryntiheys	ei määritelty				



	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
Veteenliukenevuus	ei määritelty				
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanolii/vesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti dynaaminen	450 mPa*s	25 °C			
Viskositeetti kinemaattinen	ei määritelty				
Polttoa edistävät ominaisuudet Ei tietoja saatavissa.					
Räjähättävät ominaisuudet Ei tietoja saatavissa.					
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 suositteluisissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen.

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

Reaktiot hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet

alkalit (emäkset), konsentroituu

Happo, konsentroituu

hapettaja, vahva

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NOx)

Myrkylliset kaasut/höyryt

Ammoniakki



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	1363			ATE
LD50 akuutti ihon kautta	1465 mg/kg	kaniini		CAS: 90640-67-8
LC50 akuutti hengittäen	2,82 ()		Aerosol	ATE
Ihoärsytys	Syövyttävä			
Silmien ärsytys	Syövyttävä			
Ihoherkistys	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.

Käytännön kokemukset

Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa terveydellisiä haittoja.

Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Aineen hengittäminen voi johtaa hengitysteiden tai keuhkojen vahingoittumiseen.

Aiheuttaa syöpymistä.

Vakavan silmävaurion vaara.

Ärsyttää hengityselimiä.

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 87,6 mg/l (96 h)	Oryzias latipes	OECD 203	CAS: 1477-55-0
Näsiä	EC50 15,2 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 1477-55-0
Levä	ErC50 33,3 mg/l (72 h)	Viherlevä		CAS: 1477-55-0

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

	Eliminointiaste	Analyysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
Biologinen hajoavuus	49 % (28 d) CAS: 1477-55-0		OECD 301 B	biologisesti 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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävittävä vaarallisena jätteenä.

Pakkaussuositus

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Likaiset pakkaukset tulee tyhjentää mahdollisimman hyvin. Sopivan puhdistuksen jälkeen pakkaukset voidann käyttää uudellen.

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	2735	2735	2735
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (3,6-Diazaoctan-1,8-diamin; Triethylentetramin; 1,3-Benzoldimethanamin)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,6-diazaoctanethylenediamin; m-phenylenbis (methylamine))	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3,6-diazaoctanethylenediamin; m-phenylenbis (methylamine))
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8	8	8
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 8

tunnelin rajoituskoodi E

luokittelukoodi C7

Muut kuljetusohjeet

Marine pollutant: NO

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivi**

VOC-pitoisuus 0 %

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

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 kuvattun tuotteen ominaisuuksia.

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



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 07.01.2019 (FI) Versio 4.0

WEICON BL kovetinosa

EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
H302	Haitallista nieltynä.
H302,	-?-
H302,	-?-
H332	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.