

Tootenimi: Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_12_20190227 (ET)

Koostamise kuupäev: 27.02.19 Version : 4.0
Eelmise väljaande kuupäev: BDS001076_20170629

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Urethane Isolation
 Mahtkaup

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Korrosioonivastased tooted

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Harud		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Hädaabitelefoni number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008






Tootenimi:	Urethane Isolation	Koostamise kuupäev:	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_12_20190227 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001076_20170629

Füüsiline:	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3 Tuleohtlik vedelik ja aur.
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
Tervis:	Äge mürgisus, kategooria 4 Sissehingamisel kahjulik. Mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude, kategooria 2 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Keskkond :	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator:	Sisaldab: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified
Ohu piktogramm(id):	  
Märksõna:	Ettevaatust
Ohu avaldus(ed):	H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur. H332 : Sissehingamisel kahjulik. H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
Ettevaatusavaldus(ed):	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P260 : Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P312 : Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.
Täiendav ohuteave:	Sisaldab: 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kehti.

3.2. Segud



Tootenimi: Urethane Isolation

Koostamise kuupäev: 27.02.19 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001076_12_20190227 (ET)

Eelmise väljaande kuupäev: BDS001076_20170629

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	25-50	Asp. Tox. 1, STOT RE 1	H304,H372	B,P
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
1,2,4-trimetüülenseen	01-2119472135-42	95-63-6	202-436-9	<2.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H315,H319,H335,H411	A

Explanation notes

A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

P : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% benseeni (Einecs nr. 200-753-7)

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silma sattumisel :	Silma sattumise korral loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel :	Võtke määratud riided koheselt seljast ja loputage määratud nahka rohke veega. Seejärel peske seebi ja veega. Pöörduge arsti poole
Sissehingamisel :	SISSEHINGAMISE KORRAL: Kunstlikku hingamist teostada vaid siis, kui haigestunu ei hinga Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte kutsuda esile oksendamist ja pöörduda koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Kahjulik sissehingamisel Sümptomid: kurguvalu, köha, hingamisprobleemid, peavalu
Allaneelamine	Võib põhjustada keemilise kopsupõletiku Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Sümptomid: punetus ja valu

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti) Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	--

Tootenimi:	Urethane Isolation	Koostamise kuupäev:	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_12_20190227 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001076_20170629

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO,CO2

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad
Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga
Pange sobivasse konteinerisse

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.



Tootenimi:	Urethane Isolation	Koostamise kuupäev:	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_12_20190227 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001076_20170629

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida jahedas, kuivas, hästiõhutatud kohas
Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Eriksutus

Korrosioonivastased tooted

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
EL sätestatud ekspositsioonimäär			
1,2,4-trimetüülbenseen	95-63-6	TWA	20 ppm
Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia			
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	8052-41-3	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
1,2,4-trimetüülbenseen	95-63-6	TWA	100 mg/m3

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A)
käte ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid
Soovitavad kindad:	(nitril)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta



Tootenimi: Urethane Isolation

Koostamise

27.02.19 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001076_12_20190227 (ET)

kuupäev:

Eelmise väljaande

kuupäev:

BDS001076_20170629

Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Punane.
lõhn :	Lahusti.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	Ei ole saadaval.
Leekpunkt :	36 °C (suletud nõu)
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.92 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Ihesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	111 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Muu teave

VOC: 740 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

10.5. Kokkusobimatud materjalid

leelismetallid
leelismuldmetallid
metallisoolad

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO₂



Tootenimi:	Urethane Isolation	Koostamise kuupäev:	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_12_20190227 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001076_20170629

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	Sissehingamisel kahjulik.
nahasöövitus/-ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Kahjulik sissehingamisel Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	LD50 suukaudne	2326 mg/kg
		LD50 derm.rabit	1000 mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	IC50 vetikad	11.8 mg/l



Tootenimi: Urethane Isolation

Koostamise

27.02.19 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001076_12_20190227 (ET)

kuupäev:

Eelmise väljaande

kuupäev:

BDS001076_20170629

	LC50 kala	> 100 mg/l
	EC50 vesikirbud	201 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****14. JAGU: Veonõuded****14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1263

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: PAINT

14.3. Transpordi ohuklass(id)Klass: 3
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: F1**14.4. Pakendirühm**

Pakendirühm: III



Tootenimi:	Urethane Isolation	Koostamise kuupäev:	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_12_20190227 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001076_20170629

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik:	Ei
IMDG - Veekeskkonda saastav:	No
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik:	Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	355
IATA/ICAO - CAO	366

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.
Regulation (EC) No 1906/2006
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause	H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur. H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H312 : Nahale sattumisel kahjulik. H315 : Põhjustab nahaärritust. H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 : Sissehingamisel kahjulik. H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H351 : Arvatavasti põhjustab vähktõbe . H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
PARANDUSED PEATÜKIS : acronyms and synonyms:	Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008 TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic



Tootenimi:	Urethane Isolation	Koostamise kuupäev:	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_12_20190227 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001076_20170629

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

