

Tootenimi: 40+

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Eelmise väljaande
kuupäev: UK10011**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**40+
Aerosool**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Korrosioonivastased tooted

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaCRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com**1.4. Hädaabitelefoni number**(+44)(0)1278 72 7200
Eesti: 166662 Poison Information Centre Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 Tallinn 15027**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:**

Tervis:	R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Füüsiline:	R12: Eriti tuleohtlik. ERITI TULEOHTLIK
Keskkond :	R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohutunnus(ed) ERITI TULEOHTLIK

Tootenimi: 40+

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Eelmise väljaande kuupäev: UK10011



N : KESKKONNAOHTLIK

**Riskilause(d) :**

R12: Eriti tuleohtlik.
 R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
 R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Ohutuslause(d) :

S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 S16: Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
 S23: Vältida auru/udu sissehingamist.
 S35: Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.
 S37: Kanda sobivaid kaitsekindaid.
 S51: Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Täiendavad sildi elemendid vastavalt aerosoolide direktiivile 75/324/EÜ:

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult.

Muud täiendavad sildi elemendid:

Valmistisi, mis on liigitatud ohtlikeks aspiratsiooniohu põhjal, ei tule märgistada kahjulikeks ega tähistada riskilausega R65, kui need viiakse turule aerosoolina või hermeetilises pihustusotsikuga pakendis. (direktiivi 67/548/EMÜ 9.4 LISA 6)

2.3. Muud ohud

Puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1. Ained**

Ei kehti.

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	919-446-0	30-60	Xn,N	10-51/53-65-66-67	
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
Explanation notes						
K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)						

Tootenimi: 40+

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Eelmise väljaande kuupäev: UK10011

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	30-60	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel :	Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida sooja ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
Allaneelamisel :	Ärge kutsuge esile oksendamist kuna aine võib sattuda kopsudesse. Kui aine peaks sattuma kopsudesse, pöörduge koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust. 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.
---------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C
Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO,CO2

Tootenimi: 40+

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Eelmise väljaande kuupäev: UK10011

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
Kindlustage piisav ventilatsioon
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

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Varustus peaks olema maandatud
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.
Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Erikasutus

Tootenimi: 40+

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Eelmise väljaande
kuupäev: UK10011

Korrosioonivastased tooted

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
kätele ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid (nitril)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

(propellendita aerosoolid)

Välimus: füüsikaline olek :	Propaani/butaani rõhualune vedelik.
värv :	Merevaigukollane.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	150 °C
Leekpunkt :	38 °C
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	9.4 %
alumine piir :	0.9 %
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.805 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isesüttimine :	230 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Tootenimi: 40+

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Eelmise väljaande
kuupäev: UK10011**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

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
Kokkupuude nahaga	Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha rasvatustamise, mis võib viia naha ärrituseni, mõnigatel juhtudel ka dermatiidini. Korduv ekspositsioon võib põhjustada naha kuivust ja pragunemist.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Teave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Tootenimi: 40+

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Eelmise väljaande
kuupäev: UK10011**Ekotoksikoloogilised andmed:**

Teave puudub

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed 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

Andmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode :

Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.
Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud
jäätmekogumispunktis.

Saastunud pakend :

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või
rahvusvahelisele seadusandlusele

14. JAGU: Veonõuded**14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Tootenimi: 40+

Ref.Nr.: UDS000098_12_20120131

Koostamise kuupäev: 31.01.12 Version : 1.0

Eelmise väljaande kuupäev: UK10011

Klass: 2.1
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F**14.4. Pakendirühm**

Packing group: pole kohaldatav

14.5. KeskkonnohudADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Jah
IMDG - Veekeskkonda saastav: Mere saasteaine
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Jah**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**ADR/RID - tunnelkood: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 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.
Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.
Direktiivile 99/45/EC
Regulation (EC) No 1906/2006**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Riskilause seletused:

R10: Tuleohtlik.
R12: Eriti tuleohtlik.
R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R36/38: Ärritab silmi ja nahka.
R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Tootenimi: 40+**Koostamise kuupäev:** 31.01.12 Version : 1.0**Ref.Nr.:** UDS000098_12_20120131**Eelmise väljaande
kuupäev:** UK10011

*Ohulause

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 : Võib põhjustada unisust või peapööratust.

H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.