



1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** RK Paint Remover
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Värvieemaldajat
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tel.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** 112

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria, H226
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime, H336

2.2 Märgistuselemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Hoiatus



Ohulaused:

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused:

P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas
P103: Lugege hoolikalt ja järgige kõiki juhiseid.
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
P260: Auru mitte sisse hingata
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitseprille
P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all
P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord
P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ars-tiga
P370+P378: Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada ABC pulberkustuti
P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas

Esitav lisateave:

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

UFI: X2UR-RWQD-R30R-N4QR

Muud märgistuselemendid:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -



2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE ** (jätkub)

Mürgistuse ohu määravad komponendid:
n-butüülatsetaat

Mitteioonsed pindaktiivsed ained, alifaatsed süsivesinikud <5%

UFI:X2UR-RWQD-R30R-N4QR

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained:

Mittekohaldatav

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Süsivesinike ja lisaainete segu

Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butüülatsetaat⁽¹⁾ ATP CLP00	25 - <50 %
Määrus nr 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus	
CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119431362-50-XXXX	Dimethyl sulfoxide⁽¹⁾ Ei ole klassifitseeritud	25 - <50 %
Määrus nr 1272/2008		
CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav	Metüülietüülketoni⁽¹⁾ ATP CLP00	2,5 - <10 %
Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus	
CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridecanol, ethoxylated 8 mol EO⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	<2,5 %
Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	
CAS: Mittekohaldatav EÜ: 918-481-9 Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav	Teollisuusbensiini (maaõljy), vetykäsitlety raskas⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud	<2,5 %
Määrus nr 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Ettevaatust	

⁽¹⁾ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruuses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / sisu märgistamine
mitteioonsed pindaktiivsed ained, alifaatsed süsivesinikud <5%

· Lisainformatsioon

Loetletud ohtlike lausete sõnastus viitab 16. jaotisele.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Viige kannatanu kokkupuutealast eemale värske õhu kätte ja laske tal puhata. Tõsiste vigastuste korral, nt kardiorespiatoorse depressiooni korral on vajalikud kunstliku elustamise võtted (suust-suhu hingamine, südamemassaaž, hapnikumask jms) ja kiirabi kutsumine.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Pärast kokkupuudet nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniohtu.

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktlääsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märgige igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂). Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatiliselt laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale. Hoidke toodet eemal kanalisatsioonist, pinnaveest ja põhjaveest.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Teisaldage hästi ventileeritud alades soovitatavalt kohtväljatõmbe-ventilatsiooni kasutades. Ohjake kõiki süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning tagage piisav ventilatsioon kõigi puhastustööde ajal. Vältige ohtlike atmosfääride tekkimist mahutitesse ja kasutage igal võimalusel inertgaasi süsteeme. Teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Elektrostaatiliste laengute tekkimise eest kaitsmiseks tagage ideaalne potentsiaaliühendus ühenduse, kasutage alati maanduskaableid, ärge kandke tööriistu, mis on valmistatud akrüülkiududest, eelistage puuvillaseid rõivaid ja juhtivaid jalatseid. Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. Järgige ohutusseadiste ja -süsteemide põhinõudeid, mis on toodud direktiivis 2014/34/EÜ (ATEX 100) ja vähemalt tööohutuse nõudeid, mis on toodud direktiivis 1999/92/EÜ (ATEX 137). Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnanarkide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses leketek kokkumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Hoida jahedas, kuivas ja õhuliikuvusega kohas

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud):

Identifitseerimine	Keskkonnavalased piirangud		
	Piirnorm	50 ppm	150 mg/m ³
Dimethyl sulfoxide CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm	500 mg/m ³
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Piirnorm	200 ppm	600 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm	900 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	11 mg/kg	Ei ole asjakohane	11 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Dimethyl sulfoxide CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	200 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	484 mg/m ³	265 mg/m ³
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1161 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	600 mg/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



RK Paint Remover



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Isotridecanol, ethoxylated 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2080 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	294 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	Suukaudne	2 mg/kg	Ei ole asjakohane	2 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	6 mg/kg	Ei ole asjakohane	6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Dimethyl sulfoxide CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	60 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	100 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	120 mg/m ³	47 mg/m ³
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	412 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	106 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Isotridecanol, ethoxylated 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1250 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	87 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:



Identifitseerimine		PNEC	
		STP	Magevesi
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Magevesi
	Mullastik	0,09 mg/kg	Merevesi
	Vahelduv	0,36 mg/L	Sete (magevesi)
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)
Dimethyl sulfoxide CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3	STP	11 mg/L	Magevesi
	Mullastik	3,02 mg/kg	Merevesi
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)
	Suukaudne	0,7 g/kg	Sete (merevesi)
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	STP	709 mg/L	Magevesi
	Mullastik	22,5 mg/kg	Merevesi
	Vahelduv	55,8 mg/L	Sete (magevesi)
	Suukaudne	1 g/kg	Sete (merevesi)
Isotridecanol, ethoxylated 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Magevesi
	Mullastik	0,1 mg/kg	Merevesi
	Vahelduv	0,015 mg/L	Sete (magevesi)
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud	Respiraator gaaside ja aurude jaoks		EN 405:2001+A1:2009	Asendage kaitsemask, kui tunnete saasteaine maitset või lõhna. Kui saasteainel on hoiatused, on soovitatav kasutada respiraatorit.

C.- Käte erikaitse

- Jätkub järgmisel leheküljel -



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	MITMEKORDESELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad		EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	Tootja poolt ette nähtud läbilöögi aeg peab ületama toote kasutusperioodi. Ärge kasutage kaitsekreeme, kui toode on nahaga kokku puutunud.

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Kaitsemask		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhisteile.

E.- Kehakaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud	Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja tulekindlate omadustega		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Ainult professionaalseks kasutuseks. Puhastage regulaarselt vastavalt tootja juhisteile.
 Kaitsejalatsid kohustuslikud	Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja kuumakindlate omadustega		EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	97,83 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	Ei ole asjakohane
Keskmine süsinikuaatomite arv:	4,11
Keskmine molekulmass:	95,65 g/mol

9 JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus :	Ei ole saadaval

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Värvus:	Värvitu
Lõhn :	Kerge
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *
Volatiilsus:	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	79 °C
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	6408,15 Pa (6,41 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Toote kirjeldus:	
Tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Suhteline tihedus 20 °C:	0,996
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmumispunkt :	Ei ole asjakohane *
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *
Tuleohtlikkus:	
Leekpunkt:	27 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	270 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole saadaval
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole saadaval
Plahvatusohtlikkus:	
Alumine plahvatuspiir:	1,8 g/m ³
Ülemine plahvatuspiir:	10,4 g/m ³
9.2 Muu teave:	
Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Põlemisoht	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Ohtlik mõju tervisele:

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Ei ole asjakohane
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kokkupuude kõrge kontsentratsiooniga võib põhjustada kesknärvisüsteemi depressiooni, peavalusid, uimasust, peapööritust, iiveldust, oksendamist, segasust ja tõsistel juhtudel teadvusekadu.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



RK Paint Remover



11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja või lõhenemist.

H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	LC50 suu kaudu	12789 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	14112 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	23,4 mg/L (4 h)	Rott
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	LC50 suu kaudu	4000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	6400 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	23,5 mg/L (4 h)	Rott
Isotridecanol, ethoxylated 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EÜ: 500-241-6	LC50 suu kaudu	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	>20 mg/L (4 h)	
Dimethyl sulfoxide CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3	LC50 suu kaudu	28300 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	>20 mg/L (4 h)	
Teollisuusbensiini (maaõljy), vetykäsitely raskas CAS: Mittekohaldatav EÜ: 918-481-9	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	>20 mg/L (4 h)	

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ekspertaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liigid	Liik
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Kala
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	5 päeva
	BHT5/KHT	0.79	% biolagunev	84 %
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	BHT5	2.03 g O2/g	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	2.31 g O2/g	Ajavahemik	20 päeva
	BHT5/KHT	0.88	% biolagunev	89 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	BCF	4
	Pow log	1,78
	Potentsiaal	Madal
Metyylietyliketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potentsiaal	Madal

- Jätkub järgmisel leheküljel -



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

12.4 Liikumatus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,478E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Dimethyl sulfoxide CAS: 67-68-5 EÜ: 200-664-3	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelalus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	4,378E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Metyylietyliiketoni CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,396E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	Ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP3 Tuleohtlik, HP5 Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2019 ja RID 2019 alusel:



14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



- 14.1 ÜRO number:** UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 3
 Sildid: 3
14.4 Pakendirühm: III
14.5 Keskkonnaohud : Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Erimäärsused: 163, 367, 650
 Tunneli piirangu kood: D/E
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9
 Piiratud koguses: 5 L
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 39-18 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 3
 Sildid: 3
14.4 Pakendirühm: III
14.5 Keskkonnaohud : Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Erimäärsused: 163, 223, 955, 367
 EmS-koodid: F-E, S-E
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9
 Piiratud koguses: 5 L
 Segregatsioonirühm: Ei ole asjakohane
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2020 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 3
 Sildid: 3
14.4 Pakendirühm: III
14.5 Keskkonnaohud : Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
 REACH (lubatud ainete loetelu) lisa IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane
 Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
 Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane
 NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Seveso III:

Jaotis	Kirjeldus	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
P5c	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD	5000	50000

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei tohi kasutada aigena ega seguna aerosoolpakendites, mis viiakse elanikkonna jaoks turule näiteks järgmisena nimetatud meelelahutuslikul või dekoratiivsel eesmärgil:

- põhiliselt kaunistamiseks ette nähtud tooted metalse sära andmiseks,
- kunstlumi ja -härmatid,
- pilapadjad,
- serpentiinaerosoolid,
- ekskrementide imitatsioonid,
- pidupasunad,
- dekoratiivhelbed ja -vahud,
- kunstlikud ämblikuvõrgud,
- haisupommid.

Ilma, et see piiraks ohtlike ainete klassifitseerimist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et eespool osutatud aerosoolide pakendil on nähtavalt, loetavalt ja kustutatult järgmised sõnad: „Üksnes kutsealaseks kasutamiseks“.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 12.12.2018, 44). Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22) Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 19.02.2019, 18) Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtsajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5) Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 05.12.2018, 7) Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUJ TEAVE

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhise).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):

- Hoiatuslaused

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Lõigus 3 kajastuvad õiguslikud klauslid:

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Nõuanded koolituste osas:

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



RK Paint Remover



16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Akronüümid ja lühendid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis n-oktanool-vesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötõrvishoiu meetodika ja tingimused ei ole meiele teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÖPP-