

Tootenimi: RUST REMOVER

Koostamise
kuupäev:

23.06.20 Version : 6.0

Ref.Nr.: BDS000961_12_20200623 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS000961_20200427

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

RUST REMOVER
Mahtkaup

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

Mustuse ja rooste eemaldaja

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

CRC Industries Europe BV
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 segude klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008



Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

Füüsiline:	Metalli söövitav aine või segu, kategooria 1 Võib söövitada metalle.
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
Tervis:	Äge mürgisus, kategooria 4 Allaneelamisel kahjulik. Nahasöövitus, kategooria 1B Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Raske silmakahjustus, kategooria 1 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Keskkond :	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Muud ohud :	Vastavalt klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator:	Sisaldab: Fosforhape, (ortofosforhape) aur
-----------------------	---

Ohu piktogramm(id):



Märksõna:	Ettevaatust
Ohu avaldus(ed):	H290 : Võib söövitada metalle. H302 : Allaneelamisel kahjulik. H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Ettevaatusavaldus(ed):	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P260 : Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P301/330/331 : ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. P303/361/353 : NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. P310 : Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P305/351/338 : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

Regulatsioon (EK) nr
648/2004 pesuainete mitteioonised pindaktiivsed ained < 5 %
kohta:

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

Tootenimi: RUST REMOVER

Koostamise
kuupäev:

23.06.20 Version : 6.0

Ref.Nr.: BDS000961_12_20200623 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS000961_20200427

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

Ei kehti.

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
Fosforhape, (ortofosforhape) aur	01-2119485924-24	7664-38-2	231-633-2	25-50	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H290,H302,H314	A
1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
alcohols, C9-11, ethoxylated	01-2119980051-45	68439-46-3	614-482-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	

Explanation notes

A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

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

Silma sattumisel :	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Nahale sattumisel :	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada du?i all. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Sissehingamisel :	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Allaneelamisel :	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: kurguvalu, köha
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Põhjustab ränki põletusi. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

Sümptomid: punetus ja valu, nägemise halvenemine

4.3. Märges 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

Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

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



Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte sisse hingata aerosoole ja auru.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
Hoida lastele kättesaamatu.

7.3. Eriksutus

Mustuse ja rooste eemaldaja

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
EL sätestatud ekspositsioonimäär			
1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Fosforhape, (ortofosforhape) aur	7664-38-2	TWA	1 mg/m3
		STEL	3 mg/m3
Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia			
1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)	107-98-2	TWA	375 mg/m3
		STEL	568 mg/m3
Fosforhape, (ortofosforhape) aur	7664-38-2	TWA	1 mg/m3
		STEL	2 mg/m3

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. On hea tava kanda kindaid ja tagada toote kasutamisel piisav ventilatsioon. Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga.
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	ABEK-tüüpi padruniga varustatud õhku puhastav respiraator koos õlikindla tahk- ja vedelosakeste filtriga



Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

kätele ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
Soovitavad kindad:	(neopreen)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Värvitu.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	1
Keemispunkt/-vahemik :	108 °C
Leekpunkt :	Puuduvad
Aurumiskiirus :	Ei kehti.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei kehti.
Suhteline tihedus :	1.3 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

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

Tulekahju korral vältige suitsu hingamist
Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida



Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

kuumus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija
Võib söövitada metalle.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	Allaneelamisel kahjulik.
nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
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
reproduktiivtoksisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Võib põhjustada ärritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Põhjustab ränki põletusi.
Kokkupuude silmadega	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)	107-98-2	LD50 suukaudne	4016 mg/kg
		LC50 sissehing.	27596 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 suukaudne	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg



Tootenimi: RUST REMOVER

Koostamise
kuupäev:

23.06.20 Version : 6.0

Ref.Nr.: BDS000961_12_20200623 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS000961_20200427

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

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)	107-98-2	LC50 kala	6812 mg/l
		EC50 vesikirbud	23300 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 kala	10-100 mg/l
		EC50 vesikirbud	5-25 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**

Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.

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

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

UN number : 1805

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Transpordi ohuklass(id)Klass: 8
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: C1**14.4. Pakendirühm**

Pakendirühm: III

14.5. KeskkonnaohudADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei
IMDG - Veekeskkonda saastav: No
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**ADR/RID - tunnelkood: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-B
IATA/ICAO - PAX: 852
IATA/ICAO - CAO: 856**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

Tootenimi:	RUST REMOVER	Koostamise kuupäev:	23.06.20 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000961_12_20200623 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000961_20200427

***Ohulause**

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290 : Võib söövitada metalle.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

PARANDUSED PEATÜKIS :

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008
Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant 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.