

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

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

1.1 Tootetähis

Ärinimi

ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Puhastusvahend

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefon +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Faks +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Eye Irrit. 2; H319

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnaohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

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.

P337+P313
P501

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavuses kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste õigusaktidega.

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Toote koostisosad ei vasta PBT kriteeriumidele.

vPvB hinnang

Toote koostisosad ei vasta vPvB kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud

Ohtlike ainete sisaldus

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASI / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	
1	sidrunhape			
	77-92-9 201-069-1 - -	Eye Irrit. 2; H319	>= 25,00 - < 50,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Võtta saastunud rõivad ja jalatsid seljast/jalast ja puhastada need korralikult enne järgmist kasutamist. Teadvuse kaotamise ohu korral tuleb kannatanu lamavasse asendisse panna ja transportida fikseeritud külili asendis. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk. Kui ärritus põhjustatud hingamisteede toode: pöörduda arsti poole

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta vee ja seebiga. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkest vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

Kustutusabinõud valida vastavalt läheduses tekkinud tulekahjule.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: Mürgised gaasid/aurud; Toode ise ei põle.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülkonda. Vältige-kustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Toimetada isikud turvalisse kohta.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavetesse. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Absorbeeritud materjal kõrvaldada nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käsitlemise juhendid

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määraneni, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist. Tuleb vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietusega.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Vältida auru sissehingamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ühise ladustamise juhendid

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Jälgitavaid parameetreid ei ole.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada ruumide hea õhuvahetus või töökoha täielik puhastamine.

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Kaitseprillid (EN 166).

Käte kaitsmine

'Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid (EN 374). Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	Looduslik kautšuk (lateks)		
Sobimatu materjal	nahk		
Materjali paksus		0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>=	8	h
Sobiv materjal	polükloropreen		
Materjali paksus		0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>=	8	h
Sobiv materjal	nitriilkummi		
Materjali paksus		0,35	mm
Penetratsiooni kiirus	>=	8	h
Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus		0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>=	8	h
Sobiv materjal	fluorokummi		
Materjali paksus		0,4	mm
Penetratsiooni kiirus	>=	8	h
Sobiv materjal	PVC		
Materjali paksus		0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>=	8	h

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm/Värvus
vedel
selge
Lõhn
määramata
lõhnalävi
Andmed ei ole kättesaadavad
pH
Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt / keemisivahemik
Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik
Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik
Andmed ei ole kättesaadavad

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

Leekpunkt
Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur
Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused
Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus
Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine süttivus- või plahvatuspiir
Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir
Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk
Andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus
Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus
Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus
Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus
Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees
Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)
Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)
Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus
Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad.

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte systeemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne oraalne toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne dermatoloogiline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Nahka söövitav/ärritav
Andmed ei ole kättesaadavad
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Mutageensus sugurakkudele
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline reproduktsioonivõimele
Andmed ei ole kättesaadavad
Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus kaladele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline mõju bakteritele
Andmed ei ole kättesaadavad

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Toote koostisosad ei vasta PBT kriteeriumidele.
vPvB hinnang	Toote koostisosad ei vasta vPvB kriteeriumidele.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

Ärinimi : ROCLEAN pindkütte süsteemide puhastusvahed

Toote number : 1500000201, 1500000159

Kehtiv versioon: 1.1.0, koostamise kuupäev: 01.07.2019

Asendatud versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev:
01.07.2019

piirkond: EE

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Töökoht, mis vastutab ohutuslehtede koostamise eest

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 753839