

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

Toote esinemisvorm	: Segu
Tootenimi	: CIMCLEAN® 50FF
UFI	: C4SX-J893-P00A-9SY8
Tootekood	: C29646
Tooteliik	: Veega segunev puhastusvahend
Tooterühm	: Kommertstoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala	: Tööstuskasutus
Aine/segu kasutusala	: Kasutada üksnes vastavalt toote kasutusjuhendil toodud soovitudele. Rohkem teavet võite leida sellistes trükistes nagu Suurbritannia Tervise ja ohutuse komitee välja antud www.atiel.org/reach/introduction .

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tarnija**

Venten OÜ
Suur-Sõjamäe 50A,
EE- 11415 Tallinn
Estonia
T +372 555 61210
invoice@venten.ee - www.venten.ee

Tootja

Cimcool Industrial Products B.V. B.V.
Schiedamsedijk 20
NL- 3134 KK Vlaardingen
The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660
SDS@DuBoisChemicals.com - www.cimcool.com
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress :
SDS@DuBoisChemicals.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni	: + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium) Tööaeg 24 tundi / 24 tundi, 7 päeva nädalas
-----------------	---

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662	(from abroad:+372 626 93 90)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Nahasöövitav/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B	H314
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria	H317
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus	H335
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria	H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	



CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimestervisele ja keskkonnale

Mittekohaldatav.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

GHS07

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Sisaldab

: 2-aminoetanool; Sebatsiinhape, ühend 2-aminoetanooliga; 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Ohulaused (CLP)

: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused (CLP)

: P260 - udu, pihustatud, auru ainet mitte sisse hingata.

P273 - Vältida sattumist keskkonda.

P280 - Kanda kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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.

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis

: Mitte lasta materjalil saastata põhjaveesüsteemi.

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Propaandiool (57-55-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Konts. (massi%)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
2-aminoetanool aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 141-43-5 EÜ nr: 205-483-3 ELi tunnuscode: 603-030-00-8 REACH-i nr: 01-2119486455-28	5 – 10	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1720 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 (ATE=1000 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2,2',2''-nitriilotrietanool aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 102-71-6 EÜ nr: 203-049-8 REACH-i nr: 01-2119486482-31	1 – 5	Klassifitseerimata
Alkoholid, C11-14-iso, C13-rikkad, etoksülaad (6-14 EO)	CAS nr: 78330-21-9 EÜ nr: 616-609-5	1 – 5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=500 mg/kehamassi kg) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kastoorõli, sulfaaditud, naatriumsool	CAS nr: 68187-76-8 EÜ nr: 269-123-7 REACH-i nr: 01-2119943732-36	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Sebatsiinhape, ühend 2-aminoetanooliga (IM)	-	1 – 5	Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT SE 3, H335
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1020 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-n-butüül-benso[d]isotiasool-3-oon	CAS nr: 4299-07-4 EÜ nr: 420-590-7 ELi tunnuscode: 606-079-00-3 REACH-i nr: 01-0000016721-74	0,1 – 0,5	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
2-aminoetanool	CAS nr: 141-43-5 EÜ nr: 205-483-3 ELi tunnuscode: 603-030-00-8 REACH-i nr: 01-2119486455-28	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Märkused : Vt lisateavet 8, 11, 12 jaost

IM: IM : osa ioonnsest segust/vedelikust: ei ole vaja eraldi registreerida, vesilahuse happe-aluse tasakaal vastab Regulatsiooni (EC) No 1907/2006 Annex V erandi kriteeriumile.

H- ja EUH-lausetä täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/loputada duši all. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
Esmaabi silma sattumise korral	: Pesta kohe rohke veega. Jätkata silma loputamist külma veega 20–30 minutit, tõmmates lauge sageli lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Korrodeeriva toime tõttu ei tohi oksendamist esile kutsuda. Juua kohe suures koguses piima, munavalget, želatiinilahust, kui need ei ole kättesaadavad, siis juua suures koguses vett. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Sissehingamine võib põhjustada ärritust (köha, hingeldamist, hingamishäireid).
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Põhjustab tugevat söövitust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab raskeid põletushaavu silmadele.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletus või ärritus.
Kroonilised sümptomid	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kõiki tulekustutusvahendeid võib kasutada lähedal asuvaltel tulekolletel (vesi, puuder, vaht).
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Toode ei ole tuleohtlik.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Süsinikdioksiid. Süsinikmonooksiid. Lämmastikoksiidid (NOx). Vääveloksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Laialivalgunud toode võib muuta pinnad libedaks.

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vältida sattumist keskkonda. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavas veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga. Mahavalgunud aine tuleb kokku pühkida või kühveldada ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse mahutisse. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4. Viited muudele jagudele

Kontaktandmeid hädaolukorra puhuks vt jaotisest 1. Teavet asjakohaste isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8. Vt punkt 13 puhastamisjäätmete kõrvaldamise kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Käsitseda vastavalt headele tööstushügieeni ja ohutustavadele.
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist. Vältida nahale sattumist.
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Järgida kehtivaid eeskirju. Vältida sattumist keskkonda. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ladustamistingimused : Hoida originaalmahutis temperatuurivahemikus 5 °C kuni 35 °C. Hoida pakend tihedalt suletuna.
Kokkusobimatud tooted : Tugevad alused. Tugevad happed.

7.3. Eriksutus

Kasutada üksnes vastavalt toote kasutusjuhendil toodud soovitudele.

Rohkem teavet võite leida sellistes trükistes nagu Suurbritannia Tervise ja ohutuse komitee välja antud

www.hse.gov.uk/metalworking,

www.ukla.org.uk,

www.vsi-schmierstoffe.de.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2-aminoetanool (141-43-5)	
EL - Töökeskonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	7,6 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	3 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Skin
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2-aminoetanool
OEL TWA	2,5 mg/m³
OEL TWA	1 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	7,6 mg/m³
OEL STEL	3 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
OEL keemiline kategooria (CN)	Naha tähistus
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
2,2',2''-nitriilotrietanool (102-71-6)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskonnas	
OEL TWA	5 mg/m³
OEL STEL	10 mg/m³
OEL keemiline kategooria (CN)	Sensibiliseerija

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

CIMCLEAN® 50FF	
DNEL/DMEL (lisateave)	
Lisateave	Andmed pole kättesaadavad
PNEC (Lisateave)	
Lisateave	Andmed pole kättesaadavad

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides. Udu kontsentratsioonid peavad olema kooskõlas kohalike määrustega.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillide kasutamisel võtta arvesse konkreetseid töötingimusi.

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
Näomask, Kaitseprillid	Tilgakesed, auru	-	EN 166

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust. Saastunud rõivad puhastada

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
Korduvkasutatavad kaitsevarrukad	

Käte kaitse:

Kontsentreeritud toote kontsentraadi käitlemisel on vajalikud läbitungimiskindlad kaitsekindad. Kinnaste kasutamisel võtke arvesse konkreetseid töötingimusi. Järgida Cimcooli nahakaitse kava.

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Ühekordsed kindad, Korduvkasutatavad kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	0.35	-	EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kui toote kasutamise meetodiga kaasneb sissehingamise teel kokkupuute oht, kanda hingamiskaitsevahendit

Hingamisteede kaitsmine			
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
Aerosoolikindel mask	A tüüp – Kõrge keemispunktiga (>65 °C) orgaanilised ühendid	Udu moodustumine, Auruvastane kaitse	EN 14387

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu. Kollane.
Lõhn	: Terav.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: < 0 °C (hinnanguline väärtus)
Keemispunkt	: ≥ 100 °C (hinnanguline väärtus)
Süttivus	: Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	: Mittekohaldatav.
Oksüdeerivad omadused	: Mittekohaldatav.
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 100 °C Vee olemasolu tõttu ei saa leekpunkti mõõta.
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav (Koostis: Vesi)
Lagunemistemperatuur	: Mittekohaldatav
pH	: 10,7 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Lahuse pH	: 10,4 @20°C, 5%
Viskoossus, kinemaatiline	: 2 mm²/s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Lahustuvus	: Lahustuv vees.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: ≤ 2,33 kPa (Kirjanduse andmed; veega, 20°C)
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1020 kg/m³ [DIN 51757/7 (2011); 20°C]
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav (Segu)
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave : Ülalnimetatud andmed sisaldavad tüüpilisi väärtusi ega hõlma täpsustusi.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Mõistuspäraselt ettearvestatavalt puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mõistuspäraselt ettearvestatavalt puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reagerib tugevate hapetega ja oksüdeerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutusel puuduvad. Vt pealkirja 5.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

2-aminoetanool (141-43-5)

LD50 suu kaudu rotil	1720 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	1000 mg/kg
ATE CLP (suukaudne)	1720 mg/kehamassi kg
ATE CLP (nahakaudne)	1000 mg/kehamassi kg
ATE CLP (gaas)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (aur)	11 mg/l/4h
ATE CLP (tolm,udu)	1,5 mg/l/4h

2,2',2"-nitriilotrietanol (102-71-6)

LD50 suu kaudu rotil	4190 mg/kg
LD50 suukaudselt	7269,3 mg/kg
LD50 nahakaudselt	5001 mg/kg
ATE CLP (suukaudne)	4190 mg/kehamassi kg

Alkoholid, C11-14-iso, C13-rikkad, etoksülaad (6-14 EO) (78330-21-9)

ATE CLP (suukaudne)	500 mg/kehamassi kg
---------------------	---------------------

Kastoorõli, sulfaaditud, naatriumsool (68187-76-8)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

Sebatsiinhape, ühend 2-aminoetanooliga

ATE CLP (tolm,udu)	1,5 mg/l/4h
--------------------	-------------

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

LD50 suu kaudu rotil	1020 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
ATE CLP (suukaudne)	1020 mg/kehamassi kg
2-n-butüül-benso[d]isotiasool-3-oon (4299-07-4)	
LD50 suu kaudu rotil	4500 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab raskeid nahapõletusi. pH: 10,7 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Lisateave	: Kasutustase, 5% (vees), Ohulaused (CLP) : Puudub
2-aminoetanool (141-43-5)	
pH	12,1 (conc: 25 % (aqueous solution))
2,2',2''-nitrilotrietanool (102-71-6)	
pH	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
Alkoholid, C11-14-iso, C13-rikkad, etoksülaad (6-14 EO) (78330-21-9)	
pH	6 – 8
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Eeldatavasti põhjustab tõsiseid silmakahjustusi pH: 10,7 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Lisateave	: Kasutustase, 5% (vees), Ohulaused (CLP) : Puudub
2-aminoetanool (141-43-5)	
pH	12,1 (conc: 25 % (aqueous solution))
2,2',2''-nitrilotrietanool (102-71-6)	
pH	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
Alkoholid, C11-14-iso, C13-rikkad, etoksülaad (6-14 EO) (78330-21-9)	
pH	6 – 8
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Lisateave	: Kasutustase, 5% (vees), EUH-laused : Võib põhjustada allergiat
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
2,2',2''-nitrilotrietanool (102-71-6)	
IARC rühm	3 - Mitte klassifitseeritav
2,2',2''-nitrilotrietanool (102-71-6)	
NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	63 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2,2',2"-nitriilotrietanool (102-71-6)	
NOAEL (loom/isane, F0/P)	1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (loom/emane, F0/P)	300 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
NOAEL (loom/emane, F0/P)	112 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (loom/emane, F1)	56,6 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

kokkupuude

Lisateave : Kasutustase, 5% (vees), Ohulaused (CLP) : Puudub

2-aminoetanool (141-43-5)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sebatsiinhape, ühend 2-aminoetanooliga	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

2,2',2"-nitriilotrietanool (102-71-6)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Lisateave : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

CIMCLEAN® 50FF	
Viskoossus, kinemaatiline	2 mm ² /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
Viskoossus, kinemaatiline	Not applicable (solid)

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Söövitav silmadele ja nahale, Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust, Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia – vesi : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Lisateave : Kasutustase, 5% (vees), Ohulaused (CLP) : Puudub.

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2-aminoetanool (141-43-5)	
LC50 - Kala [1]	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Kala [2]	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 - Koorikloomad [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Vetikad [1]	15 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
2,2',2"-nitriilotrietanool (102-71-6)	
LC50 - Kala [1]	10600 (10600 – 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Kala [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Koorikloomad [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Vetikad [1]	216 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h - Vetikad [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Vetikad [1]	169 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
NOEC krooniline kala	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
Alkoholid, C11-14-iso, C13-rikkad, etoksülaad (6-14 EO) (78330-21-9)	
LC50 - Kala [1]	10 mg/l Danio rerio
EC50 - Koorikloomad [1]	7,07 mg/l Daphnia magna (vesikirp)
EC50 72h - Vetikad [1]	10 mg/l Desmodesmus subspicatus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
LC50 - Kala [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Kala [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)
EC50 - Koorikloomad [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 vetikad	150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)
2-n-butüül-benso[d]isotiasool-3-oon (4299-07-4)	
LC50 - Kala [1]	0,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
EC50 - Koorikloomad [1]	0,093 mg/l Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h - Vetikad [1]	0,45 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

CIMCLEAN® 50FF	
Püsivus ja lagunduvus	Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.
Alkoholid, C11-14-iso, C13-rikkad, etoksülaad (6-14 EO) (78330-21-9)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
Biolagunduvus	≈ 70 % (OECD meetod 302B)

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable in water.
-----------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

CIMCLEAN® 50FF

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	Mittekohaldatav
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.

2-aminoetanool (141-43-5)

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	-1,91 (at 25 °C)
-------------------------------------	------------------

2,2',2''-nitriilotrietanol (102-71-6)

BCF - Kala [1]	< 3,9
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	-2,53

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

BCF - Kala [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	0,4
Bioakumulatsioon	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Liikuvus pinnases

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

Pindpinevus	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ökoloogia - pinnas	Highly mobile in soil.

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

Koostisaine

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Propaandiol (57-55-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Lahjendatud vedelik, Kasutamata toode, =< 25% (vees): Ohutu segu. Kõrge pH-väärtusega lahused tuleb enne väljastamist neutraliseerida. Lisainfo saamiseks vaata 'UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids' www.ukla.org.uk/wp-content/uploads .
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Mitte valada kanalisatsiooni.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Võtta toode maksimaalsel määral ringlusse. Kui ringlussevõtt ei ole võimalik, kõrvaldada vastavuses kohalike jäätmekäitluseeskirjadega. Tühjad mahutid võetakse ringlusse, taaskasutusele või kõrvaldatakse vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Lisateave	: Lahjendamata vedelik: To be disposed of as hazardous waste. Nõuetekohaselt tühjendamata pakendid tuleb kõrvaldada kasutamata tootena.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 12 03 01* - vesipõhised pesuvedelikud Antud kood on rakendatav ainult tarnitud tootele. Kasutamise viisid võivad hiljem muuta jäätmete klassifikatsiooni; vt. Otsus 2000/532/EC ja selle parandusi.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. ÜRO number või ID number	
UN 3267	UN 3267
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	
SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (2-aminoetanool)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol)
Veodokumentide kirjeldus	
UN 3267 SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (2-aminoetanool), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol), 8, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
8	8
	
14.4. Pakendigrupp	
III	III
14.5. Keskkonnaohud	
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei
Lisateave puudub	

CIMCLEAN® 50FF

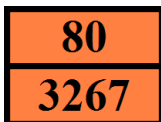
Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: C7
Erisätted (ADR)	: 274
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Erandkogused (ADR)	: E1
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V12
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 80
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR)	: E
-----------------------------	-----

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 223, 274
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-B
Lasti liik (IMDG)	: A
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW2
Eraldamine	: SG35
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused	: Biotsiidi määrus (EL 528/2012). Treated article. See toode ei sisalda biotsiidi. Detergent. Valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunduvuse kriteeriumidele.
---	--

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Seveso direktiiv (katastroofiriski vähendamine)

Seveso Lisateave	: See toode ei vasta Seveso Direktiivi ohtlike ainete definitsioonile ja ei ole liigitatav ühtegi ohukategooriasse.
------------------	---

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
1.1	Tootetähis	Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:	
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
SDS	Ohutuskaart
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Andmeallikad	: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.
Muu teave	: Puudub.

Vastavalt H- ja EUH-lausele:	
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
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.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1B	H314	Arvutusmeetod
Skin Sens. 1	H317	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H335	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

CIMCLEAN® 50FF

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

SDS_CIP

Vastutusest loobumine

Siin väljendatud arvamused pärinevad pädevatelt isikutelt ettevõttes Cimcool® Industrial Products BV ja selle tarneettevõtetes. Usume, et siin sisalduv teave on ajakohane käesoleval kemikaali ohutuskaardil märgitud trükkimiskuupäeva seisuga. See kemikaali ohutuskaart koostati ja on ette nähtud ainult kõnealuse toote jaoks. Kui kõnealust toodet kasutatakse muu toote osana, ei pruugi käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv teave kohalduda. Kuna käesoleva teabe ja esitatud arvamuste kasutamine ning toote kasutamise tingimused ei ole ettevõtte CIMCOOL® Industrial Products BV kontrolli all, vastutab kõnealuse toote ohutu kasutamise tingimuste määramise eest kasutaja.