

Toode: ORO CLEAN® Liquid

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatusena

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimi:	ORO CLEAN® Liquid
UFI:	YQYW-J8J5-300Y-TH87
Aine tüüp:	Segu
Aine/segu kasutusala:	Puhastusaine

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:	ORO CLEAN® Liquid on tugevatoimeline kontsentraat hambaravi imursüsteemide, süljeausside ja amalgaamiseparaatorite puhastamiseks ning desodoreerimiseks. ORO CLEAN® Liquid on kerge piparmündiaroomiga. Sobib täiuslikult iganädalaseks puhastamiseks.
Mittesoovitavad kasutusalaad:	Ärge kasutage muul otstarbel kui ettenähtud viisil.
Soovitavad kasutuspiirangud:	Ainult professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

	Tootja	ELi ainus esindaja
Address:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Šveits	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Tšehhi Vabariik
Telefon:	+41 (0)44 226 44 44	
E-posti:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Veebilehel:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz

Allkasutaja/importija/levitaja

Address:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Tšehhi Vabariik
Telefon:	
E-posti:	info@oroclean.cz
Veebilehel:	www.oroclean.cz

Ohutuskaardi koostamise eest vastutav isik

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +41 (0)44 226 44 44
E-posti: ra@oroclean.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: 16662

* Palun kontrollige ülaltoodud numbreid regulaarselt, kuna need võivad muutuda.

Toode: ORO CLEAN® Liquid

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohuliik	Ohukategooria	Ohtusteatisega seotud kood(id)	Klassifitseerimise protseduur
Füüsikaline oht	Met. Corr. 1	H290	Katseandmete alusel.
Terviseoht	Skin Irrit. 2	H315	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.
Terviseoht	Eye Dam. 1	H318	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Kõigi H-lauseste täistekst on toodud 16. jaos.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammide:



GHS05



GHS07

Tunnussõna:	Ettevaatust
Ohulauseid:	H290 Võib söövitada metalle. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslauseid:	P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. 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. P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. P332 + P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P362 Võtta saastunud rõivad seljast.
Täiendav ohuteave:	Ei ole rakendatav.

2.3 Muud ohud

PBT- või vPvB-omaduste: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Vaata allpool.

3.2 Segud

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode: ORO CLEAN® Liquid

Aine nimetus	Tunnuskood	Klassifikatsioon	SCL, M-factor, ATE	Kontsentratsioon
Kaaliumhüdroksiid	CASi nr: 1310-58-3 EÜ nr: 215-181-3 Indeksnumber: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %; Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2.5% - < 5%
2-Etüüleksanool etoksülaad	CASi nr: 26468-86-0 EÜ nr: 607-943-2 Indeksnumber: Ei ole rakendatav. REACH Nr: Ei ole rakendatav.	Eye Irrit. 2, H319	Andmed puuduvad.	1% - < 2.5%

Kõigi H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused:	Mitte anda vigastatud teadvuseta isikule juua või süüa. Pöörata vigastatu küljeli ja hoida tema hingamisteed avatuna. Kui teil on kahtlusi või kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskaarti või etiketti. Mitte esitada, kui on oht tervisele või puuduvad kvalifikatsioonid. Suust suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Kui on alust arvata, et keskkonnas on veel ohtlikku auru, tuleb kasutada hingamiskaitsevahendeid (mask, hingamisaparaat). Enne saastunud riietuse kõrvaldamist pesta seda veega või kasutada kindaid.
Pärast sissehingamist:	Viia vigastatud isik saastunud alast välja värske õhuga ruumi. Teadvusekaotuse korral asetada patsient stabiilsesse asendisse küljele ja pöörduda arsti poole. Kui hingamine on ebaregulaarne või seiskub, tehke kunstlikku hingamist. Asetada puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduge kohe arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga:	Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pärast seguga kokkupuutumist pesta saastunud kehaosi kohe ohtra veega. Otsige viivitamatult professionaalset meditsiinilist abi.
Pärast silma sattumist:	Avada silmad, pesta neid kohe ohtra veega ning loputada ka silmalaugude alt. Eemaldada kontaktläätsed pärast viieminutilist loputamist ja jätkata loputamist. Pöörduge kohe arsti poole.
Pärast allaneelamist:	Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Mitte anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Pöörduda kohe arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskaarti või etiketti.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tervisele avaldatavate mõjude ja võimalike sümptomite kohta leiate üksikasjalikku infot 11. punktist.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomipõhine ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	Süsinikdioksiid CO ₂ , tulekustuti pulber, hajutatud veejuga, alkoholi suhtes resistentne vaht.
Sobimatud kustutusvahendid:	Otsene veejuga.

Toode: ORO CLEAN® Liquid

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud:
Ohtlikud põlemissaadused:

Tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid; vältida gaaside/suitsu sissehingamist.
Andmed puuduvad.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele:
Täiendav teave:

Täielik kaitseriietus (k.a kiiver, kaitsejalanõud ja kindad) (EN 469) koos kompaktses hingamisaparaadiga (EN 137).
Vältida tulekahju või kuumenemise käigus tekkiva suitsu/gaaside sissehingamist. Keelatud on inimesi ohtu seadvad tegevused või tegevused, milleks puudub vajalik väljaõpe. Saastunud kustutusvesi ja tulekahju jäägid kõrvaldada ametlike eeskirjade järgi.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal:

Kanda isikukaitsevahendeid (8. jagu). Tagada piisav ventilatsioon. Keelatud on inimesi ohtu seadvad tegevused või tegevused, milleks puudub vajalik väljaõpe. Takistage juurdepääsu kaitseta isikutele. Evakueerige ohuala. Udu/auru ainet mitte sisse hingata. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

Päästetöötajad:

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta jõuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Ei tohi lasta sattuda maapinda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peatage leke, kui te seeläbi kedagi ohtu ei sea. Lekkinud vedelik kogutakse kokku liiva vms mittepõleva ja imava materjali abil või kogutakse aine sobivasse taarasse ja viiakse ohtlike jäätmete kogumispunkti. Vältida sattumist kanalisatsiooni, vette, keldritesse või kinnistesse aladesse. Ventiloida ruume. Uhtuda saastatud pinda rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt ka 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Üldine nõuanne:

Aurude ja aerosoolide sissehingamise vältimiseks kasutage üld- või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni. Ärge laske äravoolutorudesse, pinnavette ega pinnasesse. Sulgege anum kohe pärast kasutamist tihedalt.

Juhised tulekahju ja plahvatuse eest kaitsmiseks:

Tagada hea ventilatsioon. Hoida/kasutada eemal süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada sädemeid mitte tekitavaid tööriistu. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Aurud on õhust raskemad ja levivad mööda põrandat laiali. Aurud moodustavad õhuga plahvatusohtlikke segusid.

Üldised tööhügieeninõuded:

Hoolitse oma isikliku hügieeni (pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel). Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Udu/auru ainet mitte sisse hingata. Vältige kokkupuudet naha, silmade ja rõivastega. Eemaldage saastunud riided ja peske enne uut kasutuskorda. Kasutada isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toode: ORO CLEAN® Liquid

Nõuded laorumidele ja mahutitele: Avatud anum tuleks pärast kasutamist korralikult sulgeda ja asetada lekkimise / mahavalgumise vältimiseks püstiasendisse. Mitte hoida sildistamata mahutites.

Lisateave ladustamistingimuste kohta: Hoida jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Hoida originaalmahutis.

Hoiustamine erinevate toodetega: Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Hoida eemal: oksüdeerijatest, tugevatest alustest, tugevatest hapetest.

7.3 Erikasutus

Vt jaotises 1 kindlaksmääratud kasutusalasid.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Vaadake vastava lähteteksti uusimat väljaannet ja täiendava teabe saamiseks pidage nõu tööhügienisti või muu sarnase spetsialistiga või pöörduge kohalike asutuste poole.

Bioloogilised Piirnormid

Antud koostisaine(te) bioloogilised kokkupuute piirnormid puuduvad.

DNEL väärtused

Aine nimetus	Kokkupuute muster	Kokkupuute tee	Piirväärtus
Kaaliuhüdroksiid CASi nr:1310-58-3	Töötajad (kroonilised, lokaalsed mõjud)	Sissehingamine	1 mg/m ³
	Tarbijad (kroonilised, lokaalsed mõjud)	Sissehingamine	1 mg/m ³
2-Etüüleksanool etoksülaat CASi nr:26468-86-0	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

PNEC väärtused

Aine nimetus	Kokkupuute tee	Piirväärtus
Kaaliuhüdroksiid CASi nr:1310-58-3	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
2-Etüüleksanool etoksülaat CASi nr:26468-86-0	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Vaata jagu 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine: Kandke aktiivse lahuse täitmisel ja/või ettevalmistamisel ning kasutamise ajal kaitseprille.

Käte kaitsmine: Lühiajaline kokkupuude: Kindad, mille kaitseindeks on vähemalt klass 2 (norm EN 374, läbitungimisaeg > 30 min) klasside G ja K ainete puhul. Pikaajaline kokkupuude: kindad, mille kaitseindeks on vähemalt klass 6 (norm EN) 374, läbitungimisaeg > 480 min) klasside G ja K ainete puhul (klass G: amiinid; klass K: anorgaanilised alused).

Naha kaitsmine: Põll ja tööjalatsid või -saapad. Kiirabitöötajad peaksid kandma sobivat kehakaitset.

Hingamisteede kaitse: Vältida aerosooli moodustumist. Aerosooli moodustumise korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

Terminine oht: Andmed puuduvad.

Hügieeni meetmed: Pöörata tähelepanu isiklikule hügieenile – pesta oma käsi enne pause ja pärast tööd. Käidelda kooskõlas tööstushügieeni ja -ohutuse tavadega. Vältige

Toode: ORO CLEAN® Liquid

kokkupuudet naha, silmade ja rõivastega. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal.
Mitte sisse hingata aere/aerosoole.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Mitte valada kontsentrati kanalisatsiooni. Vältida kontsentrati sattumist keskkonda.

Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek:	Vedelik
Vorm:	Selge, mitteviskoosne vedelik
Värv:	Kollane
Lõhn:	Piparmünt
Sulamispunkt:	Andmed puuduvad.
Külmumispunkt:	Andmed puuduvad.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Andmed puuduvad.
Süttivus:	Toode ei ole tuleohtlik.
Alumine plahvatuspiir:	Ei ole rakendatav.
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole rakendatav.
Leekpunkt:	Andmed puuduvad.
Isesüttimistemperatuur:	Pole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole rakendatav.
pH (lahjendamata):	12.5 - 14.5
pH (lahjendatud lahus):	10.5 - 12.5 (2%)
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad.
Lahustuvus:	Lahustub vees täielikult.
N-oktanol/vesi jaotustegur:	Ei ole rakendatav.
Aururõhk temperatuuril 50 °C:	Andmed puuduvad.
Tihedus:	1.08 g/cm ³
Suhteline tihedus:	1.08
Auru suhteline tihedus (20°C):	Andmed puuduvad.

9.2 Muu teave

Oksüdeerivad omadused:	Ei ole oksüdeeriv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Aurustumiskiirus:	Andmed puuduvad.
Segunevus:	Lahustub vees täielikult.
Muu teave:	Andmed puuduvad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime**

Segu ei ole reaktiivne.

Toode: ORO CLEAN® Liquid

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne normaaltemperatuuril ja -rõhul vähemalt kuni mahutile trükitud kõlblikkusaja lõpuni.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida jaotises 7 mainitustest mõjusamaid tingimusi.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate hapete või aluste suhtes tundlike materjalidega. Vältida kokkupuudet karastamata terase ja tundlike värviliste metallidega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavapärasel ladustamisel ja kasutamisel ei teki ohtlikke lagunemisjääke.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Sattumine nahale:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Silma sattumisel:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.
Allaneelamine:	Vt allpool teavet vastavate toimete kohta.

Akuutne toksilisus

Segu:	ATEmix: LD50 (rott, allaneelamine) > 5000 mg/kg
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Nahasöövitus/-ärritus

Segu:	Põhjustab põletusi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Segu:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Segu:	Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust põhjustava kemikaalina.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Mutageensus sugurakkudele

Segu:	Ei ole mutageen. Ei sisalda teadaolevate mutageensete omadustega koostisosi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Kantserogeensus

Segu:	Ei sisalda teadaolevate kantserogeensete omadustega koostisosi.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Reproduktiivtoksilisus

Segu:	See toode ei sisalda koostisaineid, millel on teadaolevalt reproduktiivtoksiline toime.
Komponendid:	Andmed puuduvad.

Toode: ORO CLEAN® Liquid

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Segu: Sellel tootel ei ole teadaolevat ühekordset STOT-iga kokkupuudet.

Komponendid: Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Segu: Sellel tootel ei ole teadaolevat korduvat STOT-iga kokkupuudet.

Komponendid: Andmed puuduvad.

Hingamiskahjustus

Segu: Sellel tootel ei ole teadaolevat aspiratsiooniohtu.

Komponendid: Andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid: Andmed puuduvad.

Muud ohud

Segu: Andmed puuduvad.

Komponendid: Andmed puuduvad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Mürgisus

Selle toote lahjendatud kasutusvalmis lahuse keskkonda viimisel ei ole oodata ökotoksilist mõju. Kontsentreeritud lahused võivad avaldada ajutist ja lokaalset toksilist mõju vee- ja maismaaorganismidele. See toode ei mõjuta eeldatavasti negatiivselt reoveepuhastusjaamade toimimist. Kogu toote kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste katsete andmed. Ökotoksikoloogilist riski on hinnatud olemasolevate andmete põhjal toote koostisosade ja kontsentratsioonide kohta, kui need on kättesaadavad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote koostisosadel on head biolagunemisomadused. Tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergentide määruse (EÜ) nr 648/2004 bioloogilise lagunemise nõuetele. Olemasolevate andmete põhjal võib biolagunevuse reoveepuhastites liigitada kõrgeks.

Aine nimetus	Biolagunemine	Alused	Märkused
Kaaliumhüdroksiid	Ei ole rakendatav.	Ei ole rakendatav.	Ei ole rakendatav.
2-Etüüleksanool etoksülaad	Andmed puuduvad.	OECD 301 B	Bioloogiliselt kergesti lagunevad.

12.3 Bioakumulatsioon

Segu: Kättesaadavate andmete põhjal ei eeldata, et ühelgi toote koostisosal oleks bioakumulatsioonipotentsiaali.

Komponendid: Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Segu: Kuna enamik toote koostisosi on hästi biolagunevad, siis eeldatavasti ei ole toode kaugele liikuv. Ülejäänud koostisosad (nt mineraaloolad) imenduvad pinnasesse ilma negatiivsete ökoloogiliste mõjudeta. See toode vähendab vee pindpinevust.

Komponendid: Andmed puuduvad.

Toode: ORO CLEAN® Liquid

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

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode ei sisalda koostisaineid, mis võivad osoonikihti kahjustada või globaalset soojenemist põhjustada. Toode ei sisalda raskmetalle ega nende ühendeid, nagu on määratletud dokumendis 2006/11/EG. Toode ei sisalda imenduvaid orgaanilisi halogeene (AOX) ega lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC).

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kahjutustamise meetodid:

Kõrvaldage see toode riiklike ja piirkondlike eeskirjade kohaselt. Jäätmekood EWC Nr: 070699 (Rühm: MFSU jäätmed rasvadest, määrdeainetest, seepidest, pesuvahenditest, desinfektsioonivahenditest ja isikukaitsevahenditest). Selle toote korrektselt lahjendatud kasutusvalmis lahuse võib kanalisatsiooni kaudu ära visata. Väikesed kogused toodet (kuni umbes 100 ml päevas) võib pärast kraaniveega 1:30 lahjendamist kanalisatsiooni kaudu ära visata.

Saastunud pakend:

Tühje pakendeid võib käidelda nagu olmeprügi või pärast veega puhastamist taaskasutada. Käsitsege toodet sisaldavat pakendit samamoodi nagu toodet ennast. Juhul, kui teie asukohas on saadaval, siis ohutuskardi jaotises 15 on toodud viited kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. Kasutaja vastutab ainuisikuliselt kehtivate eeskirjadega tutvumise ja nende järgimise eest.

14. JAGU: VEONÕUDED

Maismaatransport (ADR/ADN/RID)

14.1 ÜRO number

UN 1760

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Kaaliühüdrosiid)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

8

14.4 Pakendigrupp

III | Ohumärgis(ed): 8 | LQ: 5 L

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

Toode: ORO CLEAN® Liquid

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

Meretransport (IMDG/IMO)

14.1 ÜRO number

UN 1760

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Kaaliiumhüdroksiid)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

8

14.4 Pakendigrupp

III | Ohumärgis(ed): 8 | LQ: 5 L

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei
Merereostusaine: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Õhutransport (IATA)

14.1 ÜRO number

UN 1760

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Kaaliiumhüdroksiid)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

8

14.4 Pakendigrupp

III | Ohumärgis(ed): 8 | LQ: 5 L

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6–8.

Toode: ORO CLEAN® Liquid

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP). Toode vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määruse (EÜ) nr 648/2004 (detergentide määrus), määruse (EL) nr 528/2012 (biotsiidimäärus), direktiivi 93 nõuetele. /42/EÜ (meditsiiniseadmete direktiiv), ja määruse (EL) nr 2017/745 meditsiiniseadmete kohta (MDR), kui see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei teostatud aine ohutuse hindamist.

16. JAGU: MUU TEAVE

Andmed muudatuste kohta

- 1.1 Tootetähis - Uuendatud.
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata - Uuendatud.
- 1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed - Uuendatud.
- 1.4 Hädaabitelefoni number - Uuendatud.
- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus - Uuendatud.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud - Uuendatud.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele - Uuendatud.
- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras - Uuendatud.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed - Uuendatud.
- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud - Uuendatud.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused - Uuendatud.
- 8.1 Kontrolliparameetrid - Uuendatud.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine - Uuendatud.
- 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta - Uuendatud.
- 9.2 Muu teave - Uuendatud.
- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008 / Teave toksikoloogiliste mõjude kohta - Uuendatud.
- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid - Uuendatud.

Lühendid ja akronüümid

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ASTM - Ameerika Materjalide Testimise Ühing
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biokeemiline hapnikutarve
c.c. - Suletud anum
CAS - CAS-numbreid määrav ühing
CESIO - Pindaktiivsete ainete ja nende orgaaniliste vahetoodete Euroopa komitee
COD - Keemiline hapnikutarve
DMEL - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
DNEL - Arvutuslik mittetoimiv tase
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Toimet avaldav kontsentratsioon
EINECS - Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Ohtlike ainete vedu maanteel, raudteel ja sisevetes
GGVSee - Ohtlike ainete vedu meretranspordil
GLP - Hea laboritava

Toode: ORO CLEAN® Liquid

GMO - Geenmuundatud organism
IATA - Rahvusvaheline Õhuvedude Liit
ICAO - Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon
IMDG - Rahvusvaheline meritsi veetavate ohtlike kaupade koodeks
ISO - Rahvusvaheline standardimisorganisatsioon
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet
LOEL - Manustatava keemilise ühendi väikseim kogus, mille korral täheldatakse loomkatsetes veel kahjulikku toimet
LQ - Piiratud kogus
M-Factor - Korrutustegur
NOAEL - Aine suurim annus, mille kestva manustamise tagajärjel ei ilmne tuvastatavat ja mõõdetavat kahjulikku toimet
NOEC - Kontsentratsioon ilma nähtava mõjuta
NOEL - Doos ilma nähtava mõjuta
o.c. - Lahtine anum
OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline
PNEC - Prognoositav kontsentratsioon vastavas keskkonnas, mille korral ei ilmne keskkonnakahjulikku mõju
REACH - REACH määrus
RID - Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SVHC - Eriti murettekitavad ained
TA - Tehniline juhend
TRGS - Tehnilised eeskirjad ohtlike ainete kohta
vPvB - Väga püsiv, väga bioakumuleeruv
WGK - Vett reostav

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmed puuduvad.

Segu klassifikatsioon ja selle klassifitseerimise protseduur vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohukategooria	Ohtusteatisega seotud kood(id)	Klassifitseerimise protseduur
Met. Corr. 1	H290	Katseandmete alusel.
Skin Irrit. 2	H315	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.
Eye Dam. 1	H318	Ühtlustatud (seaduslik) klassifitseerimine.

Asjakohased ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Koolitusnõuanded

Tähelepanu tuleb pöörata riiklikus seadusandluses ette nähtud töötajate väljaõppe õiguslikele nõuetele.

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.