

Käyttöturvallisuustiedotte

Tuotenumero: ROCLEAN Lämmityspatterien puhdistusaine

Ole numero: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

OSA 1: Aineen tai seoksen sekä yrityksen tai laitoksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi

ROCLEAN Lämmityspatterien puhdistusaine**1.2 Aineen tai seoksen merkittävät tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset, joita ei suositella****Aineen tai seoksen merkittävät tunnistetut käyttötarkoitukset**

Pesuaine

Käyttötarkoitukset, joita ei suositella

Tietoja ei ole saatavilla.

1.3 Turvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoite**ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH Industriestraße 7
65779 Kelkheim

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

Faksinumero +49 (0) 6195 / 800 - 3500

Sähköposti info@rothenberger.com

Turvallisuustiedotteen ohjeet

sdb_info@umco.de

1.4 Hätänumero

Lääketieteellistä neuvontaa (saksaksi ja englanniksi):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

OSA 2: Vaarojen tunnistaminen**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti**

Silmien

vaurioituminen 1;

H318 Ihon ärsytys

1; H314 STOT SE

3; H335

Luokitustiedot

Tuote on luokiteltu "syövyttäväksi" äärimmäisen pH-arvon perusteella, ks.

- Asetus 1272/2008 (CLP), liite I, kohta 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Tämä tuote on arvioitu ja luokiteltu käyttäen alla mainittuja menetelmiä ja kriteerejä, joihin viitataan asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa:

Fysikaaliset vaarat: määritetään arviointitietojen perusteella CLP-asetuksen liitteen I osassa 2 mainittujen menetelmien tai standardien mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: määritetty toksikologisten ja ekotoksikologisten arviointitietojen perusteella, jotka perustuvat CLP-asetuksen liitteen I osissa 3, 4 ja 5 mainittuihin menetelmiin tai standardeihin.

2.2 Merkintäelementit**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukaisesti****Vaarakuvakkeet**

GHS05



GHS07

Varoituslause

Vaara

Etikettiin merkittävät vaaralliset aineosat:

Sitruunahappo

Käyttöohje

Tuotenumero: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

Vaaralausekkeet

H314
H335

Aiheuttaa vakavia palovammoja iholle ja silmille.
Voi ärsyttää hengitysteitä.

Turvallisuushoito

P101
P102
P264
P280

Jos tarvitset lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotteen pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla.
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Käytä suojakäsineitä.

P301+P330+P331
P303+P361+P353

NELTÄESSÄ: Huuhtelee suu. ÄLÄ aiheuta oksentelua.
JOS AINE PÄÄSEE I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet.
Huuhtelee iho vedellä [tai käy suihkussa].

P305+P351+P338

JOS AINE PÄÄSEE SILMIIN: Huuhtelee silmiä varovasti vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja se on helppoa. Jatka huuhtelua.

P310
P405
P501

Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Säilytä lukitussa paikassa.

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisessa laitoksessa.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineosia, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57 artiklan f kohdan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti pitoisuuksina, jotka ovat 0,1 % tai suurempia.

PBT-arviointi Tietoja
ei ole saatavilla.

vPvB-arviointi
Tietoja ei ole
saatavilla.

OSA 3: Koostumus/tiedot ainesosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta. Tuote ei ole aine.

3.2 Seokset

Vaaralliset ainesosat

Ei	Aineen nimi	Lisätiedot	
	CAS-numero / EY-numero / Indeks / REACH-numero	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus
			%
1	Sitruunahappo		
	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Silmiä ärsyttävä 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00 paino-%

Kaikkien H-lauseiden ja EUH-lauseiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Jos potilas on vaarassa menettää tajuntansa, aseta hänet vakaaseen kylkiasentoon ja kuljeta tässä asennossa. Siirrä altistunut henkilö pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuulle. Älä jätä uhria ilman valvontaa. Poista saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi ja pese ne huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä. Jos haittavaikutukset jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Hengitettyjen aineiden jälkeen

Älä käytä suusta suuhun- tai suusta nenään -elvytystä. Varmista raikkaan ilman saanti.

Ihokosketuksen jälkeen

Jos ainetta joutuu iholle, huuhtelee se pois vedellä. Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketuksen jälkeen

Poista piilolinssit. Huuhtelee silmää huolellisesti juoksevan veden alla pitäen silmäluomet auki ja suojaamalla vahingoittumatonta silmää (vähintään 10–15 minuuttia). Hakeudu välittömästi silmälääkärin hoitoon.

Nielemisen jälkeen

Käyttöturvallisuustiedote

Tuotenumero: ROULEAN Sammutuspatterien puhdistusaine

Ota numero: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

Huuhtelee suu ja anna runsaasti vettä juotavaksi. Älä aiheuta oksentelua. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Viitteet välittömästä lääkärinhoidosta ja tarvittavasta erityishoidosta

Hoito on oireenmukaista.

OSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vesisuihku; alkoholinkestävä vaahto; sammutusjauhe; hiilidioksidi

Epäkelpoiset sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

Palon sattuessa voi vapautua seuraavia aineita: hiilidioksidi (CO₂); hiilimonoksidi (CO); syövyttäviä kaasuja/höyryjä

5.3 Ohjeet palomiehille

Jäähdytä tulelle altistuneet suljetut astiat vedellä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta. Käytä suojavaatetusta. Älä hengitä räjähdysten ja/tai palamisen sivutuotteita. Palojaätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

OSA 6: Toimenpiteet vahingossa tapahtuneen päästön yhteydessä**6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavausteet ja hätätoimenpiteet****Muulle kuin hätähenkilöstölle**

Katso osioissa 7 ja 8 luetellut suoja-toimenpiteet. Varmista riittävä ilmanvaihto. Pidä ihmiset poissa ja pysy tuulen yläpuolella.

Hätätilanteiden pelastajille

Henkilökohtaiset suojavausteet (PPE) – katso luku 8.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Älä päästä viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen. Älä päästä maaperään tai maan alle.

6.3 Menetelmät ja materiaalit vuodon rajoittamiseksi ja puhdistamiseksi

Puhdista saastuneet pinnat huolellisesti. Ime aine imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, piimaa, yleissideaine). Kerättyä ainetta käsitellään kohdassa "Hävittämistä koskevat ohjeet" kuvatulla tavalla.

6.4 Viittaukset muihin osioihin

Tietoa jätteiden hävittämisestä, katso kohta 13. Tietoa henkilökohtaisista suoja-toimenpiteistä, katso kohta 8. Tiedot turvallisesta käsittelystä, katso kohta 7.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Tuotteen käsittelyyn liittyvät riskit on minimoitava soveltamalla asianmukaisia suoja- ja ennaltaehkäisytoimenpiteitä. Työprosessit on suunniteltava – siinä määrin kuin se on tekniikan tason mukaan mahdollista – siten, että fyysinen kosketus tai vaarallisten aineiden vapautuminen voidaan sulkea pois. Varmista työalueen hyvä ilmanvaihto (tarvittaessa paikallinen poistoilmanvaihto). Avaa ja käsittele säiliötä varovasti.

Yleiset suojaus- ja hygieniatoimenpiteet

Pidä hätäsuihku saatavilla. Varmista, että työalueella on silmienhuuhtelulaitteisto. Älä syö, juo tai tupakoi työaikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Älä hengitä kaasuja, höyryjä tai aerosoleja. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.

Ohjeet palo- ja räjähdys-suojauksesta

Pidä etäisyyttä syttymislähteistä ja huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Käyttöturvallisuustiedot

Tuotenumero: ROULETTE-ammityspatterien puhdistusaine

Ole numero: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

Varastotiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset

Avoimet astiat on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa. Säilytä astia ilmatiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin tuulettussa paikassa.

Yhteensopimattomat tuotteet

Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden kanssa. Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityiset käyttötarkoitukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen rajoittaminen ja henkilökohtainen suojaus

8.1 Valvontaparametrit

DNEL-, DMEL- ja PNEC-arvot

PNEC-arvot

Ei	Aineen nimi	CAS- / EC-numero	
	ekologinen kompartmentti	Tyyppi	Arvo
1	Sitruunahappo		77-92-9 201-069-1
	vesi	makea vesi	0,44 mg/l
	vesi	merivesi	0,044 mg/l
	vesi	makean veden sedimentti	34,6 mg/kg
	viitaten: kuivapaino		
	vesi	meriveden sedimentti	3,46 mg/kg
	suhteessa: kuivapainoon		
	maaperä	-	33,1 mg/kg
	jätevedenpuhdistamo	-	1000 mg/l

8.2 Altistumisen hallinta

Asianmukaiset tekniset suojatoimenpiteet

Tietoja ei ole saatavilla.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Hengityssuoja

Jos muodostuu aerosoleja tai sumua, ryhdy asianmukaisiin hengityssuojaus toimenpiteisiin, jos työpaikan raja-arvoja ei ole määritelty.

Hengityssuojain A-P, P

Silmien ja kasvojen suojaus

Tiiviisti istuvat suojalasit (EN 166).

Käsien suojaus

Jos aine joutuu usein iholle, käytä suojakäsineitä (EN 374). Ennen käyttöä suojakäsineiden sopivuus kyseiseen työtehtävään on joka tapauksessa tarkistettava (esim. mekaaninen kestävyys, tuotteen kanssa yhteensopivuus ja antistaattiset ominaisuudet). Noudata valmistajan ohjeita ja tietoja suojakäsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihtamisesta. Suojakäsineet on vaihdettava välittömästi, jos ne ovat fyysisesti vaurioituneet tai kuluneet. Suunnittele työtehtävät siten, että suojakäsineiden jatkuvaa käyttöä vältetään.

Sopiva materiaali	nitriilikumi		
Materiaalin paksuus	>=	0,11	mm
Läpimenoaika	>=	480	min

Muu

Tavalliset kemikaalialan työvaatteet.

Ympäristöaltistuksen hallinta

Tietoja ei ole saatavilla.

OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tiedot keskeisistä fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Aineen olomuoto
nestee

Käyttöturvallisuustiedot

Tuotenumero: ROULE AN2 Lämmityspatterien puhdistusaine

Oleto: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

Lomake			
nestemäinen			
Väri			
kirkas			
Haju			
Ei tietoja			
pH-arvo			
Arvo	1	-	2
Viitelämpötila			20 °C
Lähde	toimittaja		
Kiehumispiste / kiehumisväli			
Arvo	>=	100	°C
Lähde	toimittaja		
Sulamispiste/jäätyminen			
Ei tietoja			
Hajoamislämpötila			
Tietoja ei saatavilla			
Leimahduspiste			
Tietoja ei saatavilla			
Syttymislämpötila			
Tietoja ei saatavilla			
Syttyvyys			
Tietoja ei saatavilla			
Alin räjähdysraja			
Tietoja ei saatavilla			
Yläräjähdysraja			
Tietoja ei saatavilla			
Höyrinpaine			
Tietoja ei saatavilla			
Suhteellinen höyrytiheys			
Tietoja ei saatavilla			
Suhteellinen tiheys			
Tietoja ei saatavilla			
Tiheys			
Tietoja ei saatavilla			
Liukoisuus			
Tietoja ei saatavilla			
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log-arvo)			
Tietoja ei saatavilla			
Kinemaattinen viskositeetti			
Tietoja ei saatavilla			
Hiukkasten ominaisuudet			
Tietoja ei saatavilla			

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei ole saatavilla.

OSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Käyttöturvallisuustiedot

Tuotteen nimi: ROULEAN Lämmityspatterien puhdistusaine

Tuotenro: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, jos tuotetta käsitellään sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilius

Tuote on kemiallisesti stabiili suositelluissa säilytys-, käyttö- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun tuotetta käsitellään sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään, jos tuotetta käytetään käyttötarkoituksen mukaisesti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Alkalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei, jos varastoidaan, käsitellään ja kuljetetaan asianmukaisesti. Tulipalon sattuessa: katso kohta 5.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Akuutti suun kautta tapahtuva myrkyllisyys			
Ei	Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero
1	Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1
LD50		5400	mg/kg ruumiinpainoa
Laji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

Akuutti ihon kautta tapahtuva myrkyllisyys			
Ei	Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero
1	Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1
LD50		2000	mg/kg ruumiinpainoa
Laji	kani OECD		
Menetelmä	402 ECHA		
Lähde			

Akuutti hengitystoksisuus	
Ei tietoja	

Ihon syövyttävyys/ärsytys	
Tietoja ei saatavilla	

Vakava silmävaurio/ärsytys	
Tietoja ei ole saatavilla	

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	
Tietoja ei ole saatavilla	

Sukusolujen mutageenisuus	
Tietoja ei ole saatavilla	

Lisääntymistoksisuus	
Tietoja ei ole saatavilla	

Karsinogeenisuus	
Tietoja ei saatavilla	

STOT – kertaluonteinen altistuminen	
Tietoja ei ole saatavilla	

STOT – toistuva altistuminen	
Tietoja ei ole saatavilla	

Aspiraatiovaara	
Tietoja ei saatavilla	

Käyttöturvallisuustiedot

Tuotenumero: REOULEAN Lämmityspatterien puhdistusaine

EY-numero: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonaaliset häiriövaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kaloille (akuutti)**

Tietoja ei ole saatavilla

Myrkyllisyys kaloille (krooninen)

Tietoja ei ole saatavilla

Myrkyllisyys vesikirpuille (akuutti)

Ei	Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero
1	Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1
EC50		1535	mg/l
Altistuksen kesto		48	h
Laji	Daphnia magna		
Lähde	ECHA		

Myrkyllisyys Daphnia-lajeille (krooninen)

Tietoja ei ole saatavilla

Myrkyllisyys leville (akuutti)

Tietoja ei ole saatavilla

Myrkyllisyys leville (krooninen)

Tietoja ei ole saatavilla

Bakteereille aiheuttama myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT-arviointi	Tietoja ei ole saatavilla.
vPvB-arviointi	Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Hormonaaliset häiriövaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Hävittämistä koskevat ohjeet**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Jäte-koodin määrittäminen Euroopan jäteluettelon mukaisesti on tehtävä yhteistyössä alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

Pakkaus

Käyttöturvallisuustiedot

Tuotenumero: REO CLEAN 2 ammityspatterien puhdistusaine

Oleto: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

Pakkauksesta on poistettava jäännökset, ja kun pakkaus on tyhjennetty kokonaan, se on hävitettävä jätehuoltomääräysten mukaisesti. Epätäydellisesti tyhjennetyt pakkaukset on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittelemällä tavalla.

OSA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Luokka	8
Luokituskoodi	C9
Pakkausryhmä	III
Vaarallisuuden tunnusnumero	80
UN-numero	UN1760
Oikea kuljetusnimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
Tekninen nimi	Sitruunahappo
Tunnuslirajoituskoodi	E
Etiketti	8

14.2 Kuljetus IMDG

Luokka	8
Pakkausryhmä	III
UN-numero	UN1760
Oikea kuljetusnimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
Tekninen nimi	Sitruunahappo
EmS	F-A, S-B
Etiketti	8

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Luokka	8
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN1760
Oikea kuljetusnimi	Syövyttävä neste, n.o.s.
Tekninen nimi	Sitruunahappo
Etiketti	8

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli niitä on, löytyvät kohdista 14.1–14.3.

14.6 Käyttäjää koskevat erityiset varotoimet

Tietoja ei ole saatavilla.

14.7 Merenkulku irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

OSIO 15: Sääntelytiedot**15.1 Aineeseen tai seokseen sovellettavat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö****EU:n asetukset****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liite XIV (luettelo aineista, joille on haettava lupaa)**

Saatavilla olevien tietojen ja/tai alkuperäisten toimittajien toimittamien erittelyjen mukaan tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XIV lueteltuina lupaa vaativina aineina.

REACH-asetuksen ehdokasluettelo erittäin huolestuttavista aineista (SVHC), joille vaaditaan lupaa

Saatavilla olevien tietojen ja alkuperäisten toimittajien toimittamien tietojen mukaan tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan täyttävän REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 57 ja 59 artiklassa vahvistetut kriteerit liitteeseen XIV (lupaa vaativien aineiden luettelo) sisällyttämiseksi.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, SEOSIEN JA ESINEIDEN VALMISTUSTA, MARKKINOILLE SAATTAMISTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT RAJOITUKSET

Käyttöturvallisuustiedotte

Tuotteen nimi: RECHLEAN Lääkinnityspatterien puhdistusaine

Tuotenro: 1500000200, 1500000158

Nykyinen versio: 4.0.1, julkaistu: 16.08.2023

Korvattu versio: 4.0.0, julkaistu: 15.08.2023

Alue: GB

Tuotetta pidetään REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII soveltamisalaan kuuluvana.			Ei	3
Tuote sisältää seuraavia aineita, joiden katsotaan kuuluvan REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII soveltamisalaan.				
Ei	Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Nro
1	Sitruunahappo	77-92-9	201-069-1	75
Direktiivi 2012/18/EU vaarallisten aineiden aiheuttamien suuronnettomuusriskien hallinnasta				
Tämä tuote ei kuulu liitteen I osan 1 tai 2 soveltamisalaan.				
Muut määräykset				
Noudata tämän tuotteen käytössä kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.				

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lisätietoja**

Muutokset/lisäykset:

Edelliseen versioon tehdyt muutokset on merkitty vasempaan marginaaliin.

Tietolehden laatimisessa käytettyjen keskeisten tietojen lähteet:

Kuljetussäännökset ADR-, RID-, IMDG- ja IATA-säännösten mukaisesti, kunkin tapauksen mukaisina muutoksina. Kunkin maan kansalliset raja-arvot, kunkin tapauksen mukaisina muutoksina. Direktiivit 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen määrittämisessä käytetyt tietolähteet on mainittu suoraan vastaavassa osiossa.

Kohdissa 2 ja 3 laaditut H- ja EUH-lauseiden täydelliset tekstit (ellei niitä ole jo esitetty näissä kohdissa)

H318 Aiheuttaa vakavaa silmävammaa.

H319 Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.

Turvallisuustiedotteen laatiminen

UMCO GmbH - D-21107 Hampuri, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Puh.: +49(40)555 546 300, Faksi: +49(40)555 546 357, sähköposti: umco@umco.de

Muutokset/lisäykset:

Edelliseen versioon tehdyt muutokset on merkitty vasempaan marginaaliin.

Asiakirja on tekijänoikeuksien suojaama. Muutokset tai jäljentäminen edellyttävät UMCO GmbH:n nimenomaista kirjallista lupaa. Tuotetunnus 753560