

Vikingprodukter AB



UNI-CLEAN COCOS

Rasvanpoisto -ja pesuaine

Laatutuote Vikinghjämen Produkter AB:Itä!

Postadress
Box 6137
SE-102 32 Stockholm

Telefon
+46-(0)8-31 74 60
+47-22 33 48 00

Fax
+46-(0)8-30 10 21
kundtjanst@vikingprodukter.se

Org. nr.
556454-3956

Plusgiro
20 76 99-0
www.vikingprodukter.se

Bankgiro
5786-3037

Vikingprodukter AB

UNI-CLEAN COCOS Rasvanpoisto - ja pesuaine

UNI-CLEAN COCOS on puhdas luonnontuote ja sen perus raaka-aineena on kookosöljy. Aine on kehitetty korvaamaan perinteiset petrooliin pohjautuvat aineet ja voidaan käyttää sekä rasvanpoisto aineena että puhdistusaineena.

UNI-CLEAN COCOS on kehitetty kohtaamaan nykypäivän ankarat ympäristövaatimukset, kuitenkin tehokkuudesta ei ole tingitty.

UNI-CLEAN COCOS on A-asfaltti/normaali luokitus, Kemikaliesvepet, Luonnonsuojelulautakunnan Göteborgissa tehdyn testin tuloksena.

UNI-CLEAN COCOS on moderni puhdistusaine joka sopi niin paine pesurilla kuin käsipesulla tapahtuvaan puhdistukseen ja rasvanpoistoon.

UNI-CLEAN COCOS:ta käytetään verstailla, autonhuolto firmoissa, vene- ja laiva teollisuudessa sekä saneeraus ja siivousfirmoissa.

UNI-CLEAN COCOS sopii erinomaisesti elintarviketeollisuuteen, ravintoloihin, suurkeittiöihin ja hotelleihin sekä meijereihin, leipomoihin ja teurastamoihin.

UNI-CLEAN COCOS poistaa rasvan/lian kuten: asfaltti, raakaöljy, kalkki ja suolat. Eläinrasvoja sekä muita rasvoja. Home, pihka, noki ja vanha pinttynyt rasva ja öljy.

Käyttö ohje:

Rasvanpoistoon: laimennussuhde 1:3 - 1:5 annetaan vaikuttaa muutama minuutti ennenkuin huuhdotaan vedellä.

Paras lopputulos saavutetaan käyttämällä kylmää tai haaleaa vettä, ei kuumaa vettä.

Kaikenlaisten pintojen puhdistus sekä autonpesu: Laimennussuhde 1:10 - 1:50 riippuen kohteen likaisuudesta, huuhdellaan vedellä.

Ominaisuuksia

Tiivisteaine, joka tehoaa hyvin talvisaikaan ja alhaisissa lämpötiloissa. Tuote on mikroemulsio ja siksi suojattava jäätymiseltä. Tiiviste Ph on 10,0

Tekniset tiedot

UNI-CLEAN COCOS sisältää kookosrasvahapon esterä, ionittomia ja amfoteerisiä tensidejä, kompleksinmuodostajia.

Turvallisuusohjeet

Väkevä tiiviste vaikuttaa ihoon rasvaa poistavasti. Nauttiminen vaarallista.

Postadress
Box 6137
SE-102 32 Stockholm

Telefon
+46-(0)8-31 74 60
+47-22 33 48 00

Fax
+46-(0)8-30 10 21
kundtjanst@vikingprodukter.se

Org. nr.
556454-3956

Plusgiro
20 76 99-0
www.vikingprodukter.se

Bankgiro
5786-3037

Kemikaliesvepet

Här hittar du som är inköpare av bilvårdsprodukter de avfettningsmedel och fordonstvättmedel som klarar Kemikaliesvepets miljökrav.



Med start i projektet Kemikaliesvepet i början av 1990-talet har Göteborgs miljöförvaltning listat miljöanpassade bilvårdsprodukter. Vi har numer ansvaret för listorna och då hänger namnet med, liksom ambitionen att göra det enkelt för kommuner, upphandlare och miljöansvariga på företag att köpa in bilvårdsprodukter i stora volymer med så liten miljöpåverkan som möjligt.

Fordonstvättmedel

Kraven gäller endast rengöringsmedel, inte avrinningsmedel eller rena vaxmedel. När vax ingår i ett schampo har bedömningen skett enbart med hänsyn till övriga komponenter.

Tillverkare/leverantörer i bokstavsordning:

Vikinghjälmen Produkter AB

08-31 74 60

- Uni Clean Cocos (A-asfalt/normal, veg)
- Uni Clean Avfettningsmedel (A-normal)

Ordlista

Förkortningar: Användningsområde

A-asfalt = ett avfettningsmedel för hård vintersmuts.

A-normal = ett avfettningsmedel för "normal" smuts under höst, vinter och vår.

S = ett avpassat schampo.

A-asfalt/normal = avfettningsmedel i mer koncentrerad lösning för hård vintersmuts (A-asfalt) och med ökad utspädning för "normal" smuts under höst, vinter och vår (A-normal).

A-asfalt/normal/S = avfettningsmedel alltmer utspädd lösning för hård vintersmuts (A-asfalt), för "normal" smuts under höst, vinter och vår (A-normal) samt som schampo.

Produkter

Alk = alkaliskt medel

Lågalk = lågalkaliskt medel

Veg = emulsion baserad på vegetabiliskt oljederivat

Pa = emulsion baserad på normalparaffiner

S = schampo

*Tiedot tästä asiakirjasta on tiivistelmä. Jos haluat nähdä koko listan, me kutsumme sinut <http://www.naturskyddsföreningen.se/kemikaliesvepet>

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi UNI-CLEAN Cocos

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käytä Puhdistus moottorit, ajoneuvojen, teollisuuden koneet ja muut hyvin likaisia vaatteita ja pinnat. Voidaan käyttää sekä rasvanpoistoaine ja shampoo Autojen pesuun. Onko itsestään erottava, kun sitä käytetään öljynerottimessa.

Ei sovellu käytettäväksi Ei niin kauan kuin tuotetta käytetään tarkoitukseensa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija Vikinghjälmen Produkter AB
Box 6137
SE-102 32 STOCKHOLM
Tel: +46 (0)8 31 74 60
anitha.trange@vikingprodukter.se
www.vikingprodukter.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, puh. 09-471 977.

Saatavilla virka-ajan ulkopuolella Kyllä

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (asetuksen (EY) N: o 1272/2008, liite VI)

Luokittelu Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaaralausekkeet H318

Kuvaus Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

2.2 Merkinnät

GHS aineen leimaaminen (asetuksen (EY) N: o 1272/2008, liite VI)

Pictogram



Signal sana Vaara

Vaaralausekkeet H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Varovaisuus lausunnot

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai /lääkäriin/

2.3 Muut vaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu PBT tai vPvB.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS Nro. EY Nro. REACH Ei	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	R-lausekkeet H-lausekkeet
Rasva alkoholialkoksyylaatti	68439-46-3 - -	5 - 15%	Xn Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R38, R41 H302, H315, H318
*Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5 230-785-7 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
2-fenoksietanolia	122-99-6 204-589-7 01-211-9488943- 21-0000	<5%	Xi, Xn Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	R22, R36 H302, H319
Alkoholietoksyylaatti (>2,5-<=5 EO)	127036-24-2 603-182-5 -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Alkoholietoksyylaatti (>5-<15 EO)	127036-24-2 603-182-5 -	<5%	Xn Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318

Aineen lisätiedot *Ptot <0,3%

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Henkilöiden ensiavun antaminen ei tarvitse käyttää erityisiä suojarusteita.

Hengitys	Raitista ilmaa. Huuhtele nenä ja suu vedellä.
Iho	Huuhdeltava vedellä.
Silmät	Huuhtele välittömästi runsaalla lauhkean vedellä ainakin 15 minuuttia. Jos oireet jatkuvat (kuten kirvely, kipu sekä näköhäiriöt) huuhtelua jatkettava ja mentävä lääkäriin tai sairaalaan.
Nieleminen	Juodaan vettä tai maitoa. Mikäli on selvästi nieltä tuotetta, otettava heti yhteyttä lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus. EI SAA OKSENNUTTAA!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Sumun voi aiheuttaa kipua ja yskää.
Iho	Pitkäaikainen/toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Silmät	Ärsyttää, vahva polttava ja kipu. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon.
Nieleminen	Saattaa ärsyttää suuta ja nielua. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentamista, ripulia ja vatsakipuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin hoitoon tarvitaan välittömästi nauttimisen jälkeen, silmä- ja ihokosketusta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Sopimattomat sammutusaineet	Mahdollisesti syövyttäviä tilkka vettä käytetään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Johtuvat erityiset vaarat
Aineen tai seoksen**

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita tälle tuotteelle.
Rasva alkoholiaalkoksyylaatti: Tulipalon sattuessa, hiilimonoksidia (CO) on muodostettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset suojaimet tulipaloa
varten**

Siirrä säiliö palopaikalta. Käytä paineilmanaamaria jos aine on syttynyt palamaan.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tiedot asianmukaiset laitteet katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estetään suuria määriä tuotetta valuminen vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. #Fras ej översatt!# Pienet määrät voidaan huuhtoa pois vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ERISTÄMIS: Kerää vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen.

PUHDISTUS: Huuhtelee runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viite kohdasta 8 suojaimista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Ehkäisevät varotoimenpiteet
käsiteltäessä**

Noudata hyvää työhygienian ja käyttää asianmukaisia suojarusteita. Vältettävä vuotoa ja iholle ja silmiin joutumista. Silmäpesupullo pitäisi olla työpaikalla. Valmiste on säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Yleinen hygienia

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Juo, syö tai tupakoi käsitellessäsi ja käytä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote ei ole syttyvä.

Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Varjeltava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistus moottorit, ajoneuvojen, teollisuuden koneet ja muut hyvin likaisia ??vaatteita ja pinnat. Voidaan käyttää sekä rasvanpoistoaine ja shampoo Autojen pesuun.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

CAS-Nro.	EY-Nro.	Altistuksen raja-arvot ppm / mg/m3		Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo ppm / mg/m3		Suurin sallittu pitoisuus ppm / mg/m3		Maa
122-99-6	-	20	110	50	290	-	-	FI

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset varotoimenpiteet	Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
Silmien / kasvonsuojain	Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
Suojakäsineet	Suojakäsineet: neopreeni tai nitrilikumi.
Muu ihon suojaus	Normaali työvaatteet.
Hengityksensuojaimet	Ei vaadita normaalissa käytössä.
Lämpövaarojen	Tuote ei ole syttyvä.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Rajoittaa ympäristön altistuminen tuotteen, se on kerättävä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	Noin 100°C:ssa
Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Haju	Heikko haju.
Haju Kynnys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Tuotteella ei ole hapettavat ominaisuudet.
Höyryn tiheys	Ei sovelleta
Höyrynpaine	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei sovelleta
Kirkkausväli	+4°C - +27°C
Leimahduspiste	Ei sovelleta
Liukoisuus	Helposti liukeneva, muodostaa mikroemulsion
Olomuoto	Neste, kirkas, melkein väritön
pH-arvon	Noin. 10,0 (tiiviste)
Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole syttyvä.
Suhteellinen tiheys	Noin. 995 kg/m ³
Sulamispiste / jäätympiste	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tuote ei ole syttyvä.
Ulkonäkö, fyysinen tila	Ei sovelleta
Ulkonäkö, väri	Ei sovelleta
Viskositeetti	Ei sovelleta
Ylempi / alempi syttyvyys tai räjähdysraja	Ei sovelleta
Ylempi/alempi syttyvyys-tai räjähdysraja:	Tuote ei ole syttyvä.

9.2 Muut tiedot

Mitään muita tietoja lisätä.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on normaaleissa olosuhteissa vakaa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on normaaleissa olosuhteissa vakaa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vältä kosketusta vahvojen hapettimien.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta vahvojen hapettimien.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita tälle tuotteelle.

Rasva alkoholiaalkoksyylaatti: Tulipalon sattuessa, hiilimonoksidia (CO) on muodostettu.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei toksikologisia tietoja itse valmisteesta.

Akuutti myrkyllisyys	Ei sovelleta
Ärsytys	Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi ja voi aiheuttaa vakavan silmävaurion.
Syövyttävät vaikutukset	Ei tunnettuja syövyttävää tuotteesta, mutta se voi aiheuttaa peruuttamattomia vaurioita silmiin.
Herkistyminen	Tuote ei sisällä herkistäviä aineita.
Mutageenisuus	Tuote ei sisällä perimän muutoksia.
Karsinogeenisyys	Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita.
Toistuvan annostelun toksisuus	Tietojen puute.
Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys	Tuote ei sisällä aineita, jotka ovat lisääntymiselle vaaralliseksi.
LD50 Suun kautta	LD50(rasva alkoholiaalkoksyylaatti): >2000 mg/kg (rotta) LD50(Alkoholietoksyylaatti (>2,5 - <= 5 EO): >2000 mg/kg (rotta) LD50(2-fenoksietanolia): 200-2000 mg/kg (OECD 401) LD50(Tetrakaliumpyrofosfaatti): >2000 mg/kg (rotta) LD50(Alkoholietoksyylaatti (>5 -<15 EO)): >300-2000 mg/kg (rotta)
LD50 Ihon kautta	LD50(Alkoholietoksyylaatti (>2,5 - <= 5 EO): >2000 mg/kg (rotta) LD50(2-fenoksietanolia): >2000 mg/kg (OECD 401) LD50(Alkoholietoksyylaatti (>5 -<15 EO)): >2000 mg/kg (rotta)
Myrkyllisyys hengitettäessä	Sumun voi aiheuttaa kipua ja yskää.
Myrkyllisyys ihokosketuksessa	Ihon halkeamia, kosketusihottumaa. Pahimmassa tapauksessa kemialliset palovammat rakkuloita ja haavaumia.
Myrkyllisyys silmäkosketuksessa	Ärsyttää, vahva polttava ja kipu. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon.
Myrkyllisyys nieltäessä	Saattaa ärsyttää suuta ja nielua. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentamista, ripulia ja vatsakipuja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa ekotoksikologiset tiedot itse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys vesielioille	LC50(96h)(Alkoholietoksyalaatti (>2,5 - <= 5 EO)): 1-10 mg/l (kala) LC50(96h)(2-fenoksietanolia): >100 mg/l (OECD 203) (Brachydanio rerio) LC50(96h)(Tetrakaliumpyrofosfaatti): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h)(Alkoholietoksyalaatti (>5 - <15 EO)): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD Guideline 203)
Välitön myrkyllisyys leville	EC50(72h)(Rasva alkoholiaalkoksyalaatti): 10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Alkoholietoksyalaatti (>2,5-<=5 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h)(2-fenoksietanolia): >100 mg/l (OECD 201)(Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Alkoholietoksyalaatti (>5 - <15 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)(OECD Guideline 201)
Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50(48h)(Rasva alkoholiaalkoksyalaatti): 1-10 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Alkoholietoksyalaatti (>2,5 - <= 5 EO)): 1-10 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-fenoksietanolia): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Tetrakaliumpyrofosfaatti): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Alkoholietoksyalaatti (>5 - <15 EO)): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Rasva alkoholiaalkoksyalaatti:
Helposti hajoavia OECD: n kriteerien.

Alkoholietoksyalaatti (>2,5 - <= 5 EO):
Helposti biologisesti; > 70%; 28 d; aerobinen; OECD Guideline 301 (uusi versio)
Helposti biologisesti; >60%; 28 d; aerobinen; OECD TG 301 B

Tetrakaliumpyrofosfaatti:
Ei koske epäorgaanisia yhdisteitä.

Alkoholietoksyalaatti (>5-<15 EO):
Helposti biologisesti; > 70%; 28 d; aerobinen; OECD Guideline 301 (uusi versio)
Helposti biologisesti; >60%; 28 d; aerobinen; OECD TG 301 B

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmisteen ja sen ainesosien ei odoteta olevan PBT-ja / tai vPvB.

Muut haitalliset vaikutukset

Mukaan turvallisuus raaka-aineen toimittajien, tuote ei sisällä kemikaaleja osoitus ympäristön. Tuote on emäksistä ja voi nostaa pH paikallisesti, jos laskettiin vesistöi. pH 9 on myrkyllistä kaloille. pH >8.5 on haitallinen vaikutus leviä. Saatavilla olevat tiedot raaka-aineiden viittaa siihen, että vain suuret paikalliset päästöt voivat aiheuttaa myrkytysriski vesielioiden.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat Jätä hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus Tyhjiennys:

Laita tyhjennetty säiliö ylösalaisin valua pois.
Kerää jäljellä oleva sisältö on prosessi, jossa tuotetta käytetään, tai lähettää erityistä käsittelyä.
Odota, kunnes pullo on kuiva.
Järjestä pullo ja korkki muovipakkausten.

Jos hukkaa tai jätettä ei voida kierrättää in house, ota yhteyttä kunnan.

Muut

Jätekoodi (EWC) 07 06 99

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuormitus ei ole tarkoitettu irtolastikuljetukset.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta. Neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetus (EY) N: o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY, muutoksin. Vastuu riskien hallinnasta aineita olisi oltava luonnollisilla tai oikeushenkilöillä, jotka valmistavat, tuovat maahan tai käyttävät näitä aineita tai niiden saattamista markkinoille. Tietoa tämän asetuksen soveltamisesta tutkii kaikki edellä mainitut. Asiakkaan tulee noudattaa ohjeita seurannut näitä ohjeita, valmistaja ja käyttäjä näiden aineiden on kehitetty riskien arvioimiseksi.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Asiakkaan tulee käyttää vain pesuaineita, jotka sisältävät biohajoavia pinta-

Kansalliset määräykset

Kemikaalilaki (09.08.2013/599) Asiakkaan tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteen luokitusta ja merkintöjä tuotteen käsittelyn yhteydessä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportteja ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon	Käyttöturvallisuustiedote alkaen 27.8.2015 tuotteen on muutettu seuraavissa kohdissa: 2, 16, kaikki sen alanimikkeiden.
Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä	Edellä mainitut tiedot perustuvat turvallisuutta koskevia tietoja aineista.
Arviointimenetelmät luokitusta	Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.
Lause tarkoittaa	Xi - Ärsyttävä Xn - Haitallinen Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4 Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1 Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2 Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2 R22 - Terveydelle haitallista nieltynä. R36 - Ärsyttää silmiä. R38 - Ärsyttää ihoa. R41 - Vakavan silmävaurion vaara. H302 - Haitallista nieltynä. H315 - Ärsyttää ihoa. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.