

Vikingprodukter AB



UNI-CLEAN

Alkaalinen rasvanpoistoaine

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 ALKAL

Emäksinen erikoispuhdistusaine teollisuuspuhdistukseen, autojen ja ajoneuvojen pesuun, öljysaneeraukseen ym.

Liuoittaa tehokkaasti öljyjä, rasvaa, nokea, palamisjätteitä, tiesuolaa, pihkaa ym.

- UNI-CLEAN on nykyaikainen nopeasti vaikuttava itse-erottuva erikoistuote, joka ei sisällä lainkaan liuottimia.
- Täysin biologisesti hajoavaa.
- Ruotsin luonnonsuojeluviranomaisten hyväksymä päästöjen suhteen.
- Ruotsin työväensuojeluhallituksen testaama.
- Hajuton.
- Ei palon tai vaarallisten höyryjen muodostumisen vaaraa.
- Ei vahingoita metalleja, muoveja, lakkoja tai kumia.
- Jättää täysin kalvottoman ja kuivan pinnan.
- Erinomaista autonpesuun. Voidaan käyttää myös autoshampoona suhteessa 1:150 laimennettuna.

Emäksinen rasvanpoistoaine vaikeisiin puhdistustöihin. Voidaan käyttää korkeapaineruiskuilla injektorin avulla, matalapaineruiskuilla, rasvanpoistolaitoksissa sekä myös käsinpesuun. UNI-CLEAN soveltuu monenlaiseen käyttöön, kuten metallien rasvanpoistoon ennen pintakäsittelyä, ajoneuvojen pesuun, siivouskoneisiin sekä elintarviketeollisuuteen.

Käyttö:

Ruiskuta matalapaineruiskulla tai injektorilla varustetulla korkeapaineruiskulla. Anna aineen vaikuttaa 5 - 10 minuuttia. Huuhtelee sitten puhtaaksi korkeapaineruiskua käyttäen puhtaalla vedellä.

Ominaisuudet:

UNI-CLEAN on tiivistetty rasvanpoistotuote, jota käytetään pieninä annoksina, bakteereita tappava.

Annostus:

Henkilöautot, harjapesu: 1 litra 25 - 50 osaan vettä.

Henkilöautot, käsinpesu: 1 litra 100 - 150 osaan vettä.

Kuorma-autot, koneet, hyvin likaiset pinnat: 1 litra 5 - 20 osaan vettä.

Tekniset tiedot:

UNI-CLEAN sisältää:

Tensidejä, natriummetasilikaattia, kompleksifosfaattia, dipropyleeniglykolimetyylieetteriä.

Tiivisteen pH 13.

Käyttöliuoksen pH noin 10,5.

Turvallisuusohjeet:

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisen ihokosketuksen välttämiseksi.

Jos ainetta roiskuu silmiin, huuhtelee vedellä.

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 Alkalisk avfettning

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

Käytä Emäksinen puhdistusaine.

Ei sovellu käytettäväksi Käytä varoen kaikki maalattu, lakattu ja alumiinipinnoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija Vikinghjälmen Produkter AB
Box 6137
102 32 STOCKHOLM
Tel: 08-31 74 60
E-post: anitha.trange@vikingprodukter.se
www.vikingprodukter.se

1.4 Häätäpuhelinumero

Ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen, puhelin 112.

**Saatavilla virka-ajan
ulkopuolella** Kyllä

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY ja 1999/45/EY

Vaaraluokitus Xi - Ärsyttävä

Riskilausekkeet R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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

Luokittelu Ihosyövyttävyys, kategoria 1C

Vaaralausekkeet H314

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

Lisätietoja fysikaalis-kemialliset vaikutukset sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista, katso kohta 9-12 SDS.

2.2 Merkinnät

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

Pictogram



Signal sana Vaara

Vaaralausekkeet H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Varovaisuus lausunnot P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.

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/
P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen aineen keräyspiste

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
2-propylheptanol etoksylater	160875-66-1 - -	1 - 5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Alaniini, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsuola	164462-16-2 - 01- 0000016977-53	1 - 5%	- Met. Corr. 1	- H290
Kaliumhydroksidia	1310-58-3 215-181-3 01- 2119487136-33	1 - 1,9%	C, Xn Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - oral	R22, R35 H290, H302, H314

Aineen lisätiedot Selitys vaara- ja R-lausekkeet kappaleesta 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Henkilöiden ensiavun antaminen ei tarvitse käyttää erityisiä suojavarusteita.

Hengitys	Raitista ilmaa. Huuhtelee nenä ja suu vedellä.
Iho	Huuhto heti runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet.
Silmät	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Jos oireet jatkuvat (kuten kirvely, kipu sekä näköhäiriöt) huuhtelua jatkettava ja mentävä lääkäriin tai sairaalaan.
Nieleminen	Antaa pari lasillista vettä tai maitoa henkilö, joka on kulutettu tuote. EI SAA OKSENNUTTAA! Lääkärin hoitoon tarvitaan, jos merkittävä määrä nautitaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengittäminen voi aiheuttaa palavan nenän ja kurkun ja ärsyttää limakalvoja.
Iho	Se poistaa rasvaa / kuivauksen vaikutus ihoon. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa myrkyllisiä ärsyttävä ihottumaa.
Silmät	Aiheuttaa voimakasta kirvelyä ja ärsytystä. Punoitus
Nieleminen	Nieleminen aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua. Riski palovammoja ruokatorvi ei voida sulkea pois. Riskin pysyviä vaurioita johtuu arpia ruokatorven tai vatsapuolelta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkäriin on tarpeen, jos vaiva jälkeen katsekontakti tai jos merkittävä määrä ainetta on nielty.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Valitse sammutusaineet riippuen siitä, mitä on polttava. Vaahto, jauhetta tai hiilidioksidia. Ei mitään tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Johtuvat erityiset vaarat Aineen tai seoksen CO ja CO₂ voidaan muodostaa tulipalon sattuessa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja suojavaatetusta, kun tuote on palossa.

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa: Siirrä säiliö palopaikalta.

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 valumina vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Pienet määrät voidaan huuhtoa pois vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ERISTÄMIS: Kerää roiskeet hiekkaan, multa tai muuta inerttiin huokoiseen aineeseen.

PUHDISTUS: Huuhtele runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Yleinen hygienia Noudata normaalia hoito- ja ihokosketus. Huomata tapahtuvat vakio- ja kemikaalihygieniat kosketus kemiallisia aineita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote ei ole syttyvä.

Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Ei saa sekoittaa muiden kemikaalien kanssa. Varjeltava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Emäksinen puhdistusaine.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen	DNEL: Alaniini, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsuola: Työntekijät Lyhytaikainen altistuminen - elimistöön ja paikallisia vaikutuksia, hengitys: 40 mg/m ³ Työntekijät Pitkäaikainen altistus - systeemisiä vaikutuksia, hengittäminen: 40 mg/m ³ Työntekijät Pitkäaikainen altistus - paikalliset vaikutukset, hengitys: 4 mg/m ³ Kuluttajat Lyhytaikainen altistuminen - elimistöön ja paikallisia vaikutuksia, hengitys: 20 mg/m ³ Kuluttajat Pitkäaikainen altistus - systeemisiä vaikutuksia, hengittäminen: 20 mg/m ³ Kuluttajat Pitkäaikainen altistus - paikalliset vaikutukset, hengitys: 2 mg/m ³ Kuluttajat Lyhytaikainen kosketus - systeemisiä vaikutuksia, suullinen: 85 mg/kg q/vrk Kuluttajat Pitkäaikainen altistus - systeemisiä vaikutuksia, suullinen: 17 mg/kg q/vrk PNEC: Alaniini, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsuola: Makean veden: 2 mg/l Merivesi: 0,2 mg/l Satunnaista päästöt: 1 mg/l Sedimentti (makea vesi): 24 mg/kg Jätevedenpuhdistus: 100 mg/l Maaperä: 2,5 mg/kg
---------------------	--

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
	1310-58-3	-	-	2	-	FI

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset varotoimenpiteet	Varmista, että suojavarusteita on käytettävissä.
Silmien / kasvonsuojain	Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
Suojakäsineet	Käsineitä, jotka ovat kemiallisia-tai alkalinkestäviä (standardin EN 374), esimerkiksi käyttää nitrilikäsineitä.
Muu ihon suojaus	Normaali työvaatteet.
Hengityksensuojaimet	Normaalisti ei tarvitse käyttää hengityssuojainta. Voidaan vaatia yhteydessä dimmbildande käsittelyyn.
Lämpövaarojen	CO ja CO ₂ voidaan muodostaa tulipalon sattuessa. Käytä hengityssuojainta.
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	Hajusteeton
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-oktanolii / vesi	Ei sovelleta
Leimahduspiste	Ei sovelleta
Liukoisuus	Liukenee helposti veteen.
Olomuoto	Neste, väritön
pH-arvon	>13
Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole syttyvä.
Suhteellinen tiheys	Ei sovelleta
Sulamispiste / jäätymispiste	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tuote ei ole syttyvä.
Tiheys	Ca. 1050 kg/m ³
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 hapettavien aineiden ja vahvojen happojen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä liiallista lämmitystä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta vahvojen hapettavien aineiden ja vahvojen happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO ja CO₂ voidaan muodostaa tulipalon sattuessa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei toksikologisia tietoja ltse valmisteesta.

Akuutti myrkyllisyys	Ei sovelleta
Ärsytys	Tuote on luokiteltu syövyttäväksi ja voi ärsyttää nenän ja kurkun hengitettynä.
Syövyttävät vaikutukset	Tuote on luokiteltu syövyttäväksi, joka myötävaikuttaa syöpymiä iholle ja silmiin ja nieltynä.
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(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >4000 mg/kg (rotta) LD50(2-propylheptanoletoxilat): >2000-5000mg/kg LD50(Kaliumhydroksidi): 273 mg/kg (rotta)
LD50 Ihon kautta	LD50(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >4000 mg/kg (rotta) LD50(2-propylheptanoletoxilat): >2000-5000mg/kg
LC50 Hengitys	LC50(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >5 mg/l (rotta) LC50(2-propyyliheptanolin etoksylaatti): >20 mg/l
Myrkyllisyys hengitettäessä	Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa palavan nenän ja kurkun, aivastelua, yskimistä ja hengitysvaikeuksia.
Myrkyllisyys ihokosketuksessa	Saattaa aiheuttaa kemiallisia palovammoja kanssa rakkuloita ja haavaumia. Saatavilla on myös joitakin riskejä tämän laimealla ratkaisuja.
Myrkyllisyys silmäkosketuksessa	Roiskeet silmissä aiheuttaa kipua ja palovammoja. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon. Pysyvä näön menetys ei voida sulkea pois.
Myrkyllisyys nieltäessä	Nieleminen aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua. Riski palovammoja ruokatorvi ei voida sulkea pois.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa ekotoksikologiset tiedot ltse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	LC50(96h)(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >200 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203, ISO 7346, 92/69/EOEF C.1) NOEC(28d)(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >=200 mg/l (Oncorhynchus mykiss)(OECD Guideline 204) LC50(96h)(2-propyyliheptanoli etoksylaatti): >10-100 mg/l LC50(96h)(Kaliumhydroksidi): 80 mg/l (Gambusia affinis) LC50(24h)(Kaliumhydroksidi): 165 mg/l (Poecilia reticulata)
Välitön myrkyllisyys leville	EC50(72h)(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >200 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(2-propyyliheptanoli etoksylaatti): >10-100 mg/l
Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50(48h)(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): >100 mg/l (Daphnia magna)(OECD

Guideline 202, osa 1)

NOEC(21d)(Alaniini, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinitriumsuola): ≥ 200 mg/l (Daphnia magna)
(OECD Guideline 202, osa 2, semi-staattinen)

EC50(48h)(2-propyyliheptanoli etoksyylaatti): $>10-100$ mg/l (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Alaniini, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsuola:

Helposti hajoavia OECD: n kriteerien.

Eliminoituvuus:

80-90% BOD ThOD (28d) (OECD Guideline 301F) (aerobinen) 80-90% TIC alkaen ThIC (60d) (OECD Guideline 311) (anaerobiset)

Sisältyvät tensidit ovat biologisesti hajoavia (asetus (EY) N:o 648/2004).

Kaliumhydroksidi:

Kriteerit biohajoavuuden eivät sovellu epäorgaanisia yhdisteitä.

12.3 Biokertyvyys

Alaniini, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsuola:

Perustuu -jakaantumiskerroin -oktanoli/vesi (log Pow) rikastumista organismeissa ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Alaniini, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsuola:

Ei haihdu ilmakehään pinnasta. Adsorptio kiinteisiin maapartikkeleihin ei odoteta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

Muut haitalliset vaikutukset

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 vesieläinten.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätä hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Tyhjennys:

Kerää jäljellä oleva sisältö on prosessi, jossa tuotetta käytetään, tai lähettää erityistä käsittelyä. 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

YK: n 3266

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Nimi SYOVYTTAVA EMAKSINEN EPAORGAANINEN NESTE N.O.S. (KALIUMHYDROKSIDI)

IMDG Oikea tekninen nimi CORROSIVE LIQUID BASIC INORGANIC N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID 8

14.4 Pakkausryhmä

III

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

Tuotteen 1.4.2011 päivätyn käyttöturvallisuustiedotteen seuraavia kohtia kaikkia alaotsikoinen on muutettu: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 ja 16.

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

C - Syövyttävä
Xi - Ärsyttävä
Xn - Haitallinen
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

UNI-CLEAN Alkalisk avfettning

Version numero: 5

Korvaa KTT:N: 2011-04-01

Laadittu: 2015-01-09

R22 - Terveydelle haitallista nieltynä.

R35 - Voimakkaasti syövyttävää.

R41 - Vakavan silmävaurion vaara.

H290 - Voi syövyttää metalleja.

H302 - Haitallista nieltynä.

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.