

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Perfekt Akrylpolish

Muokattu: 10.6.2015

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Nimitys Perfekt Akrylpolish
Version N:o 1.0

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

Käyttöalue Puhdistukseen, korjauksiin ja huoltoon tarkoitettu valmiste.

Ei suositeltavat käyttöalueet Tuotetta ei suositella muuhun kuin yllä mainittuun käyttötarkoitukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan lähemmät tiedot

Toimittaja Clas Ohlson Oy Brunnsgratan
10B
00100 Helsinki
Suomi
Tel.: 020 111 22 22
Fax.:
E-mail : info@clasohlson.fi

Sähköposti

Vaastaava Norenc Norge AS

Tuottaja Sensor Chemcontrol AS

1.4 Häätäpuhelinnumero **Myrkytystietokeskus: 09 471 977**

2. VAARAN TUNNISTAMINEN

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008EY-asetuksen mukainen luokittelu Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti aine tai seos ei ole vaarallinen.

2.2. Merkinnot

Turvausekkeet

Yleiset P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai etiketti.
P102 Säilytetään lasten ulottumattomissa. P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

2.3 Muut vaarat Aine ei täytä REACH XIII -liitteen mukaisia PBT- tai vPvB-kriteerejä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 10.6.2015

3.2 Seokset

Valmistusaine	Tunniste	Luokittelu	Merkintä	Paino-%
Hydrokarbonaatti, C9-C11, n-alkaani, isoalkaani cyclics, <2% aromaattit	Reach nro: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nro: 919-857-5	Flam Liq 3; H226: Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066		5-15
2,2',2''-nitrioloetanoli	Ec/Nlp nro: 203-049-8 Cas nro: 102-71-6		Æ	0-5
Hydrokarbonaatti, C11-C13, isoalkaani, <2% aromaattit	Reach nro: 01-2119456810-40 Ec/Nlp nro: 920-901-0	Asp Tox 1; H304, EUH066		0-2
Hydrokarbonaatti, C11-C13, isoalkaani, <2% aromaattit	Ec/Nlp nro: 918-167-1	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066		0-2

Merkkien selitys

Xn=Terveydelle haitallinen
Flam Liq 3: Syttyvät nesteet.
Aquatic Chronic 4: Erittäin myrkyllistä vesiympäristölle. Asp Tox 1:
Aspiraatiovaara
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Merkitykselliset vaaralausekkeet ovat kohdassa 16.

Sisältökomentit

Luokitus koskee ainetta, ei koko valmistetta.
Pitoisuudet ilmoitetaan painoprosenteissa.
Huomautus Æ: Aine on luetteloitu, koska sillä on raja-arvo.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys

Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä mieluiten hengitystä helpottavassa lepoasennossa. Hengitysteiden on oltava vapaat

Iho

Huuhtelee huolellisesti juoksevalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet, kellot ja vastaavat. Vedessä huonosti liukenevat aineet, kuten esimerkiksi öljypohjaiset valmisteet, voidaan pestä pois saippualla.

Silmät

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ota yhteyttä lääkäriin. EI SAA OKSENNUTTAA. n/a

4.3 Tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erikoishoitoa koskevat ohjeet

Tapaturman tai huonovointisuuden johdosta otetaan heti yhteyttä lääkäriin, näytetään ohjeet tai mahdollisesti saatavilla oleva käyttöturvallisuustiedote.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesisumute, vaahto, hiilidioksidi ja jauhe. Vältä

Soveltuvat sammutusaineet

sammutuksessa suoraan suuntautuvaa

Sopimattomat sammutusaineet

vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityisvaarat

Palaessa syntyy hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typpioksidia ja mustaa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

savua. n/a

6. TOIMENPITEET TAHATTOMISSA PÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimet

Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.2 mainittuja suojavaatteita. Koottua materiaalia sisältävät säiliöt on merkittävä huolella oikealla sisällöllä. Ihmiset ja eläimet pidetään pois

ndoc 8.5c lisensoituaan sen Sensor Chemcontrol

AS:lle.

KÄYTTÖTURVALLISUU

saastuneelta alueelta.

STIEDOTE

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Aine ei saa joutua viemäriin.

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 10.6.2015

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 10.6.2015

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Piienhköm määrit otetaan talteen inerttiin aineeseen. Ne absorboidaan inertillä materiaalilla ja kootaan. Toimitetaan lähimpään vastaanottoaikkaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7 antaa turvallista käsittelyä koskevia tietoja.

Kohta 8 antaa henkilösuojaimia koskevia tietoja. Kohta 12 antaa ekologiaa koskevia tietoja.

Kohta 13 antaa jäämien käsittelyä koskevia tietoja.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsitellään hyvien hygieni- ja turvakäytänteiden mukaisesti. Käyttöohjeita noudatetaan turvallisen käytön ja parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, yhteensopimattomuudet

Säilytetään pystyasennossa ja alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistukseen, korjauksiin ja huoltoon tarkoitettu valmiste.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Valmistusaine	Einecs nro	Cas nro	TWA		Lyhytaikaisarvo		Viite	Huom.	Vuosi
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Hydrokarbonaatti, C11-C13, n-alkaani, isoalkaani, cyclics, <2% aromaattit 2,2',2'' - nitriolotannol	919-857-5		275				Norjalainen		2015
	203-049-8	102-71-6	5	-					2015
Hydrokarbonaatti, C11-C13, isoalkaani, <2% aromaattit	920-901-0		275				Norjalainen		2015
Hydrokarbonaatti, C11-C13, isoalkaani, <2% aromaattit	918-167-1		275				Norjalainen		2015
							Norjalainen		

Raja-arvoa koskeva huomautus

nimeltään Forskrift om tiltaks- og

Norja = Työympäristön saasteita koskevat raja-arvot. Tiedot tulevat yrityksistä ja raja-arvoja koskevista määräyksistä grenseverdier.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ehkäisevät toimenpiteet

Kemikaalien käytössä on aina käytettävä tervettä järkeä ja noudatettava turvamääräyksiä. Huolehdi pakkauksen oikeasta merkinnästä ja ehkäise altistumista ja väärinkäyttöä. Huolehdi hyvästä työhygieniasta. Huolehdi suositeltujen suojavarusteiden ja -vaatteiden käyttämisestä. Huolehdi työpaikan riittävästä poistoilmasta ja ilmastoinnista. Vältä roiskeita silmiin ja ihoon.

Hengityssuojain

Tavanomainen käyttö ja ilmastointi eivät vaadi erityisiä toimenpiteitä.

Eurooppalainen standardisointikomitea CEN:in EN136-, EN140- ja EN405-standardit suosittelevat hengityksensuojaimia, EN149 ja EN143 suodatinta.

Silmien suojaimet

Käytä hyväksytyjä suojalaseja. Silmien suojaimen on noudatettava EN 166-standardia.

Suojakäsineet

Luonnonlateksista, nitrilistä, neopreenistä tai PVA:n 1. kategorian mukaan ja NS-EN374-1 standardin mukaisia suojakäsineitä suositellaan.

Erityiskäsineitä koskevat tiedot perustuvat saatavilla olevaan kirjallisuuteen tai käsinevalmistajan tietoihin. Käsineiden soveltuvuus ja tunkeutumisaika voivat vaihdella käyttöolosuhteista riippuen. Käsinevalmistaja antaa käsineitä ja tunkeutumisaikaa koskevia neuvoja. Tutki ja vaihda mahdolliset kuluneet tai vahingoittuneet käsineet. Jos käsivarret todennäköisesti joutuvat kosketuksiin, käytä pitkävartisia käsineitä. CE-normit EN420 ja EN374 antavat yleisiä vaatimuksia koskevia tietoja ja käsineityyppien luettelon.

Muut tiedot

Työsuojeluvalvonta on julkaissut työpaikalla käytäviä henkilösuojaimia koskevia määräyksiä. Henkilösuojaimien on täytettävä suunnittelua, muotoilua ja valmistusta koskevat viranomaisen julkaisemat määräykset. Hyvän työhygieniakäytännön mukaan ihokosketusta vältetään mahdollisimman paljon. Vältä valmisteen kanssa kosketukseen joutuvien sormusten, kellojen ja vastaavien esineiden käyttöä, koska ne voivat aiheuttaa ihoreaktion. Suojavoide voi suojata riskialttiita ihon kohtia, muttei korvaa käsineitä. Riisu likaantuneet vaatteet ihokosketuksen välttämiseksi. Pese iho ja voitele rasvaisella käsivoiteella. Pidä hyvä järjestyks.

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 10.6.2015

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Muokattu: 10.6.2015

Jatkoa edelliseltä

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Pasta
Väri	Sakea
Haju	harmaanvalkoine n Benssiini
Hajuraja	n/a
pH-keskittymä	n/a
Sulamispiste	n/a
Kiehumispiste	n/a
Leimahduspiste	n/a
Suhteellinen haihtumisnopeus	n/a
Syttyvyys (kiinteä olomuoto, kaasu)	n/a
Räjähävyysrajat	n/a
Höyrypaine	n/a
Höyryntiheys	n/a
Tiheys	0,99 g/cm ³
Liukoisuus	n/a
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	n/a
Itsesyttymislämpötila	n/a
Hajoamislämpötila	n/a
Viskositeetti	n/a
Räjähävyys	n/a
Hapettavuus	n/a
9.2 Muut tiedot	n/a

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	n/a
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili tavanomaisissa
10.3 Voimakkaiden reaktioiden vaara	olosuhteissa. n/a
10.4 Vältettävät olosuhteet	Vältä avotulta, kipinöitä ja muita syttymislähteitä.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	n/a
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa syntyy hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typpioksidia ja mustaa savua.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Valmistusaine

LD50 oral

Referanse

LD50 dermal

Referanse

2,2',2''-nitriooctanol

5530 mg/kg (Rotta)

National Technical Information Service. Vol. OTS0516797,

22500 mg/kg (Kani)

Union Carbide Data Sheet. Vol. 3/18/1965,

Akuutti toksisuus

Tavanomaisen käytön ei odoteta vaikuttavan terveyteen.

Syövyttää ja ärsyttää ihoa

Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio tai -ärsytys.

Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Hengitysteiden ja ihon herkistyminen

Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttaviksi.

Sukusolujen mutageenisuus

Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu DNA:ta vaurioittaviksi

Karsinogeenisuus

(mutageenit). Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu syöpää aiheuttaviksi.

Lisääntymiselle vaarallinen

Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu lisääntymistä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

vahingoittaviksi. Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen AS:lle.

Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

ndoc 8.5c lisensoituaan sen Sensor Chemcontrol

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 10.6.2015

Aspiraatiovaara

Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Muut tiedot

Todennäköinen altistumistie: Ihokosketus Ilmassa olevan pölyn tai hiukkasten hengittäminen.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

Ei tunnettua ekotoksikologista vaikutusta.

Valmistusaineet

2,2',2''-nitrioloctanol

EC50

610 mg/l (Rapu 48 tuntia)

Viite

Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 44(2):196-206

LC50

11800 mg/l (Kala 96 tuntia)

Viite

Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332

1.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmiste on biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyttä ei ole indisoitu. Valmisteen ei odoteta aiheuttavan vahingollisia pitkäaikaisia vaikutuksia vesiorganismeille. Valmiste on juokseva.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-
arvioinnin tulokset

Valmiste ei sinänsä sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Kemikaali ei täytä REACH XIII -liitteen mukaisia PBT- tai vPvB-kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

n/a

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteryhmä

EWC: *12 01 12 Käytetty vaha ja rasva.

EWC-tunnukset ilmoitetaan käyttötarkoitusta varten. Tarkasta aina jätetunniste valmisteen nykytilaa ajatellen. Käyttäjän on päätettävä lopulliset jäteryhmät ja tunnukset tuotteen todellisen käytön perusteella.

Pakkaus

Saastuneita pakkauksia käsitellään kuten kemikaalijäämiä.

Muut tiedot

Valmistetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

n/a

14.2 Virallinen kuljetusnimitys

n/a

14.3 Kuljetuksen vaarallisuusluokka

ADR/RID-luokka

n/a

14.4 Pakkausryhmä

n/a

14.5 Ympäristövaarat

n/a

14.6 Erityiset varotoimet

n/a

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL
73/78 -sopimuksen II liitteen ja
IBC-säännösten mukaan

n/a

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Ainetta tai seosta koskevat
turvallisuus-, terveys- ja
ympäristösäännökset

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010 Liite II (Liite II - "II").

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY). 1272/2008.

Työympäristön fyysikaalisia ja kemiallisia tekijöitä sekä tartuntaryhmiä ja biologisia tekijöitä koskeva direktiivi (toimenpiteitä ja raja-arvoja käsittelevä määräys).

Vaarallisten aineiden kuljetus: ADR, RID, IMDG, IATA (2011).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 944/2013 annettu 8. lokakuuta 2013 (ATP5).

Ex-ECB tietokanta (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

2004/06/01 nr 930: Kierrätystä ja jätteiden käsittelyä koskevat asetukset.

15.2

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

Muut tiedot

Tuotteen luokitus perustuu toimittajan esittelemiin tietoihin.

16. MUUT TIEDOT

Käyttöturvatiiedotteen on koostanut Sensor-chemdoc 8.5c lisensoituaan sen Sensor Chemcontrol AS:lle.

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Muokattu: 10.6.2015

Jatkoa edelliseltä

Kohdassa 3 ilmoitettujen
vaaralausekkeiden merkitys

H226 Helposti syttyvä neste ja höyry
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin H336
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläöille. EUH066
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Viitteet tärkeään kirjallisuuteen ja
tietolähteisiin.

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote.

Asiakirjassa käytetyt lyhenteet

N/a - Ei merkityksellisiä tietoja.
EWC - eurooppalainen jäteluettelo
VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

Julkaistu ensimmäisen kerran

9.6.2015

Tulostuspäivä

11.6.2015

Muut tiedot

Tarkastettu ja laatuvarmennettu:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Puh: + 47 32 77 06 60
Sähköposti: helpdesk@sensor.as.

--- Komission asetusten 1272/2008EC ja 453/2010 mukainen KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ---