

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kaupan nimi: 989 Päästöaine

Päiväys: 26. heinäkuuta 2007

Tiedote nro: 217-7

Yhtiön:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Puh.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)
E-mail (kysymykset): ProductMSDSs@chesterton.com
KTT pyynnot: www.chesterton.com

Maahantuoja:

CJ-Tuote Oy
Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki
Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,
www.cj-tuote.com Y-tunnus 1595954-8

Kemikaaleihin liittyvissä hätätapauksissa:

käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivää viikossa

Soita Infotrac-numeroon: 1-800-535-5053

Käytä vastapuhelua soittaessasi Pohjois-Amerikan ulkopuolelta : +1 352-323-3500

Käyttötarkoitus: Yksi sivelykerta tarjoaa useita päästöjä kiekkasydän operaatioihin, vahamuottivaluun, epokseille, muille muoveille ja kumille. Emulgoitua päästöainetta voidaan käyttää alumiini-, teräs-ym. muotteihin, valussa, kokoon puristamisessa tai ruiskupuristuksessa.

Käyttötarkoituskoodi: TOL: D

KT: 36

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Välitön silmäkosketus aiheuttaa silmien lievää ärsytystä. Kohonneissa lämpötiloissa muodostuneiden sumujen tai höyryjen hengittäminen saattaa ärsyttää silmiä ja hengitysteitä. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat [†] :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Nonylfenoksi Poly(etyleenoksi)etanoli	1-5	68412-54-4	500-209-1	Xi, N	36/38-51/53

Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET				
Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.			
Iho:	Pese iho vedellä ja saippualla. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.			
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.			
Nieleminen:	Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Jos potilas on tajuissaan, juota hyvin paljon vettä. Kutsu heti lääkäri.			
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Hoida oireet.			
5. TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI				
Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto			
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	ei ole			
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.			
Syttyvyysluokka:	III			
6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN				
Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti. Evakuoi alue. Järjestä riittävä tuuletus.			
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Ei erikoisvaatimuksia.			
Puhdistusohjeet:	Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Poista aine jollakin imevällä materiaalilla (esim. hiekalla, sahajauholla, savella jne.) ja pane asianmukaiseen jätesäiliöön.			
7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI				
Käsittely:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.			
Varastointi:	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.			
8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET				
Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Nonylfenoksi Poly(etyleenoksi)etanoli	-	-	-	-
Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Käytä tarvittaessa hyväksyttyä orgaanisia höyryjä varten tarkoitettua hengityslaitetta.			
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia.			
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet.			
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit			
Muu:	ei ole			

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	hajuton
Väri	maidonvalkoinen	Höyrynpaine (20° C)	ei ole määriteltä
Kiehumispiste/kiehumisalue	100°C	Paino% aromaattisia aineita	ei ole määriteltä
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määriteltä	pH-arvo	8,5 – 9,0
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	82%	Tilavuuspaino	0,995 kg/l
Leimahduspiste	> 93°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	> 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	ei ole määriteltä	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määriteltä	Vesiliukoisuus	vesiliukoinen
Räjähdyksrajat	ei koske	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	ei ole
Vältettävät olosuhteet:	ei ole
Vältettävät materiaalit:	Väkevät pelkisteet ja väkevät hapettimet, kuten nesteytetty kloori ja rikastettu happi.

11. TIEDOT MYRKYLLISYYDESTÄ

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Välitön silmäkosketus aiheuttaa silmien lievää ärsytystä. Kohonneissa lämpötiloissa muodostuneiden sumujen tai höyrjen hengittäminen saattaa ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon ärtymistä.
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:	Mukaan tämä tuote ei sisällä mitään Yhdysvaltain kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC).

12. EKOLOGISET TIEDOT

Tälle tuotteelle ei ole määritetty ympäristömyrkyllisyyttä koskevia tietoja. Seuraavassa annetut tiedot perustuvat sen komponenteista ja muista samanlaisten aineiden ympäristömyrkyllisyydestä saatuihin tietoihin.	
Kulkeutuminen ympäristössä:	Neste. Vesiliukoinen. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	Nonylfenoksi Poly(etyleenoksi)etanoli: ei hajoa helposti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määriteltä
Ympäristömyrkyllisyys:	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta absorboitunut aine tuhkakksi. Nesteet saattavat olla sopivia vesikäsittelyyn neutralointia seuraavan orgaanisten aineiden imeytymisen jälkeen. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 06 08 99

14. KULJETUSTIEDOT

TDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IMDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IATA/ICAO:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
ADR/RID:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka[†]:	ei ole
R-lausekkeet:	R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S-lausekkeet:	S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät:	Sisältää 7a-Etyylidihydro-1H, 3H, 5H-Oxazolo[3,4-c] Oxazole. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tässä tarkistetussa versiossa on osa 1; päivitetty uuteen muotoon.
käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltuvuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itesensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.