

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

ActiveWax

UFI: 1MC0-G0XN-800J-4K2R

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

Ammattikäyttöön tarkoitettu siivous- ja ylläpitotuote

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Nilfisk GmbH und Wap Waschbär

Marken der Nilfisk GmbH

Katu: Guido-Oberdorfer-Strasse 2-10

Postitoimipaikka: D-89287 Bellenberg

Puhelin: +49(0)7306 / 72-444

Telefax: +49(0)180 5 37 37 38

Internet: www.wap-waschbaer.de

Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee myös tuotenumeroa 81177

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Huomiosana:** Vaara**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P280

Käytä silmiensuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

Ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%, kationiset yhdisteet, ylläpitoaineet, väriaineet, hajusteet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 2 / 9

Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
1474044-71-7	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)			5 - < 10 %
	939-685-4		01-2119983493-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
9004-78-8	Tetraethylene glycolmonophenyl ether			1 - < 5 %
	500-013-6			
	Acute Tox. 4; H302			
69011-36-5	C13- oxo alcohol polyglycol ether 3 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot		
9004-78-8	500-013-6	Tetraethylene glycolmonophenyl ether	1 - < 5 %
	suun kautta: ATE = 500 mg/kg		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Hengittäminen

ei haitallista hengitettynä

Ihokosketus

Pestävä saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus

Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Vältettävä oksentamista mikäli mahdollista. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Kaikki sammutusaineet ja menetelmät ovat hyväksyttäviä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 3 / 9

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Tuote itsessään ei pala.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Pidättämiseen**

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Suojattava viemärit.

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

Puhdistamiseen

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

Muut tiedot

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

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

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohteet

Ei vaadi

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Käyttämätöntä materiaalia ei saa koskaan palauttaa varastosäiliöihin.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 4 / 9

8.1 Valvontaa koskevat muutujat**Lisätietoja raja-arvoista**

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei vaadi

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Suositellaan sopivia suojakäsineiden käyttöä.

Suositus: Nitrilikäsineet joissa pinnoitteen paksuus on 0.4 mm joka suojaa vähintään 8 tunnin ajan (vastaa läpäisyluokkaa 6 Euroopan standardin DIN/EN 374 mukaan) ja muodostaa kestävyyttä < 15% turpoavuudelle.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Ei vaadi

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	neste
Väri:	punaruskea
Haju:	mieto

Menetelmä

Sulamis- ja jäätymispiste:	<0 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	>98 °C
Syttyvyys:	ei sovellettavissa
Räjähdyssrajat (alempi):	ei sovellettavissa
Räjähdyssrajat (ylempi):	ei sovellettavissa
Leimahduspiste:	>60 °C
Itsesyttymislämpötila:	>200 °C
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo (@ 20 °C):	3,0 K-QP1012C
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritelty
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	täydellisesti sekoittuva
Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritetty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Höyrynpaine:	ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):	1,01 g/cm ³ K-QP1012E
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty
Hiukkasten ominaisuudet:	ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 5 / 9

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei sovellettavissa

kaasu:

ei sovellettavissa

Hapettavuus

Ei olennaista

Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:

ei määritelty

Kiinteiden aineiden määrä:

ei määritelty

Sublimoitumispiste:

ei sovellettavissa

Pehmenemispiste:

ei sovellettavissa

Jähmettymispiste:

ei sovellettavissa

Dynaaminen viskositeetti:

ei määritelty

Jatkuvuus aika:

ei määritelty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa yli 35 °C:n lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

Muut tiedot

Älä sekoita muiden pesuaineiden tai kemikaalien kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
9004-78-8	Tetraethylene glycolmonophenyl ether				
	suun kautta	ATE 500 mg/kg			

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 6 / 9

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Muut tiedot

Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Katiioniset yhdisteet ovat biologisesti hajoavia ainoastaan erittäin laimennettuna. Ne laimentuvat riittävästi jätevedessä ja niiden aktiivisuus loppuu kosketuksessa muiden jätevedessä olevien aineiden kanssa. Siksi liuoksia voi hävittää jätevesijärjestelmässä.

12.3 Biokerttyvyys

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteen formulaatio ei sisällä orgaanisia halogeeniyhdisteitä (AOX) tai AOX-arvoa lisääviä halogeeniyhdisteitä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Muut tiedotKemiallinen hapenkulutus (COD) 560 mg O₂/g.

Tuote on testattu sen jäteveden vaikutuksen mukaan ja vastaa Itävallassa voimassa olevaa ÖNORM B 5106 –standardia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Astia on tyhjennettävä huolellisesti.

Älä kaada tuotejäännöksiä suurina määrinä jäteviemäriin.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 7 / 9

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Puhdistettava säiliö vedellä.

Tarjottava huuhdeltu pakkausmateriaali paikalliselle kierrätyslaitokselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero tai ei määritettävissä

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä ei määritettävissä

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä: ei määritettävissä

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaadi

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei määritettävissä

Muut tiedot

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

Muut tiedot

ei tuontitullimaksuja (V.O.C.)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 8 / 9

Lyhenteet ja akronyymit

Acute Tox: Välitön myrkyllisyys
 Skin Irrit: Ihoärsytys
 Eye Dam: Vakava silmävaurio
 Eye Irrit: Silmä-ärsytys
 Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern

Ks. lyhenteet ja akronyymit verkkosivun <http://abk.esdscom.eu> luettelosta**Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Luokittelu	Luokitusmenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302 Haitallista nieltynä.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ActiveWax

Muutettu viimeksi: 10.02.2023

Materiaali-nro: 81222

Sivu 9 / 9

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)