

Käyttöturvallisuustiedote

EEC-säädöksen 1907/2006 mukainen
SD 662124034

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste/kauppanimi:	etolit® Porzellanreiniger
1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: käyttöä koskevia tietoja ei ole vielä saatavissa: tietoja ei ole vielä saatavissa	
Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:	hankaava puhdistusaine
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:	
Yritys:	etol-Werk Eberhard Tripp GmbH & Co.OHG Allerheiligenstr. 12 D-77728 Oppenau Puh.: ++49(0)7804/41-0 sdb@etol.de
Yhteystiedot teknisissä kysymyksissä:	
1.4 Häätanumero:	
Myrkytystietokeskus:	---
Yrityksen häätanumero:	++49(0)7804/41-167

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:	EY-direktiivi 1999/45/EC
2.2 Merkinnät:	Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EU mukaan
2.3 Muut vaarat:	

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aine:	---		
3.2 Seos:	Seuraavien vaarattomien sekoitteiden ja aineiden seos:		
Aineen nimi: anioniset pinta-aktiiviset aineet	CAS: ---	Sisältö: < 5 %	Symboli: Xi
R-lausekkeet: 36/38	H-lausekkeet:		REACH-Rek.:
Aineen nimi: rasvainen etoksilaattialkoholi	CAS: ---	Sisältö: < 5 %	Symboli: Xi, N
R-lausekkeet: 41, 50	H-lausekkeet: 318, 400		REACH-Rek.:
(Katso R-lausekkeiden sanamuoto kohdasta 16)			

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:	
Hengitys:	---
Ihokosketus:	Riisu saastuneet vaatteet ja pese huolellisesti vedellä. Ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.
Silmäkosketus:	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan silmäluomien ollessa auki. Ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen:	Huuhtelee suu välittömästi. Ota yhteys lääkäriin.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:	
katso kohta 4.1.	
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:	

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:	
Tarkoitukseen soveltuvat:	Vesisuihku, CO2, sammutusjauho (kuivapulveri)
Sopimattomat:	---
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	
Tulipalon sattuessa muodostuu kaasuja:	Hiilioksidit Älä hengitä tulipalosta syntyviä höyryjä.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	
Erityiset varotoimet:	---
Hävitä palojätteet ja sammuttamiseen käytetty vesi paikallisten viranomaisvaatimusten mukaisesti.	
Sammutuksessa käytetty ja saastunut vesi on kerättävä talteen, eikä sitä saa päästää viemäriin.	

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:
 Varmista hyvä ilmanvaihto ja tuuletus.
 Liukastumisvaara valuneeseen tuotteeseen.
 Vältä silmä- ja ihokosketusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
 Ei saa päästää viemäriin / saastuttamaan ympäristöä
- 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
 Käytä imeytysainetta tuotteen imeyttämiseen ja hävittämiseen määräysten mukaan.
 Suosittelemme seuraavia puhdistusaineita: Vesi
- 6.4. Viittaukset muihin kohtiin: katso kohta 8 ja 13

7. Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
 Säilytä tiiviisti suljetuissa säiliöissä.
 Vältä silmä- ja ihokosketusta.
 Avaa ja käsittele säiliöitä varovaisuudella
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:
 Säilytä tiiviisti suljetuissa säiliöissä.
 Säilytä vain alkuperäisessä pakkauksessa.
 Varastointiluokka (VCI): 12
- 7.3 Erityiskäyttäjät(t):

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat:

Valvontaa vaativat työpaikan altistumisraja-arvoja sisältävät komponentit
AGW:

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Yleiset suojaus- ja hygieniatoimenpiteet:	---
Henkilösuojaimet:	
Hengityksen suojaus:	---
Ihosuojaus:	---
Käsisuojaus:	---
Silmäsuojus:	---

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Fyysinen olomuoto	neste
Väri	valkoinen
Haju	sitruuna
Hajukynnys	ei määritetty
pH-arvo (laimentamaton)	10
Sulamis-/jäätympiste	ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumislämpötila-alue	> 95 °C
Leimahduspiste	ei määritetty
Haihtumisnopeus	ei määritetty
Syttyvyys (kiinteä aine, kaasu)	ei
Ylempi/alempi syttyvyys tai räjähdysrajat	ei määritetty
Höyrypaine	ei määritetty
Höyryn tiheys	ei määritetty
Suhteellinen tiheys (20°C)	1,4 g/ml
Liukenevuus veteen (20°C)	sekoitettava
Jakautumiskerroin (n-oktanolivesi)	ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
Hajoamislämpötila	ei määritetty
Viskositeetti	ei määritetty
Räjähdysominaisuudet	ei määritetty
Hapettumiso-minaisuudet	ei määritetty

- 9.2 Muut tiedot:

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus:**

Ei hajoava, jos säilytetään ja käytetään ohjeiden mukaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Ei hajoava, jos säilytetään ja käytetään ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei hajoava, jos säilytetään ja käytetään ohjeiden mukaan.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Vältä kosketusta muiden kemikaalien kanssa.

10.5 Vältettävät aineet/materiaalit:**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:****11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:**

Akuuttimyrkyllisyys ja välittömät vaikutukset:

Nieleminen, LD50 suun kautta rotalle (mg/kg): ei tiedossa

Hengitettynä, LC50 rotat (mg/l/4h): ei tiedossa

Ihokosketus: ei tiedossa

Silmäkosketus: ei tiedossa

Viivästyneet ja krooniset vaikutukset:

Herkistys: ei tiedossa

Karsinogeenisyys: ei tiedossa

Mutageenisuus: ei tiedossa

Lisääntymismyrkyllisyys: ei tiedossa

Narkoosi: ei tiedossa

Lisätiedot: ei tiedossa

Akuuttimyrkyllisyys, ihoärsytys, limakalvot, mutageenisyyden mahdollisuus ja ihon herkistyminen valmistelun yhteydessä valmistajan/jälleenmyyjän arvioinnin mukaan, perustuen aineista käytettävissä oleviin tietoihin.

Kaikkien aineiden tiedot eivät ole täydellisiä. Valmistajan/jälleenmyyjän kokemuksen mukaan muita kuin merkittäviä riskejä ei ole olemassa.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys: ei tiedossa

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Tämä tuote noudattaa direktiivin 648/2004/EY vaatimuksia.

12.3 Biokertyvyysmahdollisuus: ei tiedossa

12.4 Liikkuvuus maaperässä: ei tiedossa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: ei tiedossa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:**13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät:**

Hävittäminen: Noudata kaikkia paikallisten viranomaisten määräyksiä. Hävitä kemiallisen/fyysisen esikäsittelyn jälkeen

Jätekoodi/EAK-Nro.: 070699

Puhdistamattomat pakkaukset: Saastunut pakkaus on tyhjennettävä mahdollisimman hyvin ja se voidaan asianmukaisen puhdistamisen jälkeen käyttää uudelleen.

14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero: ei sovellettavissa

14.2. YK-kuljetusnimike: ei sovellettavissa

14.3. Kuljetusvaaraluokka: ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä: ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat: ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78-sopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti: ei sovellettavissa

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Vesivaarallisuusluokka (WGK) (Saksa): 1 (itseluokitus)

VbF (Saksa): ---

ChemGiftInfoV: ei

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei suoritettu turvallisuusarvioinnin yhteydessä.

16. Muut tiedot

Seuraavat sanamuodot kuvaavat aineosien R-lausekkeita (kohta 2) R41

R41 Vakava silmävammojen vaara

R50 Myrkyllistä vesieliöille

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

Seuraavat sanamuodot kuvaavat aineosien H-lausekkeita (kohta 2)

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H400 Erittäin myrkyllinen vesieliöille

Selitykset: n.a. = ei tiedossa / AGW = maksimipitoisuus työpaikalla (Saksa)

Lisätietoja löydettävissä tuotteen etiketistä tai tarrasta. Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen; ne eivät kuvaa mitään määritetyn laadun takuuta.