



## Biztonsági adatlap SUPER POLISH

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : SUPER POLISH

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Fogorvosi felhasználásra szánt készítmény

##### Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

KERRHAWE S.A.  
Via Strecce n°4  
6934 Bioggio (Switzerland)  
T 00-800-41-050-505

##### Gyártó

KERRHAWE S.A.  
Via Strecce n°4  
6934 Bioggio (Switzerland)  
T 00-800-41-050-505

Felelős személy : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH208 - (E) -anethole -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki  
További mondatok : A terméket gyógyászati készüléknek tekintjük, ezért nem esik címkézési kötelezettség alá (1272/2008 EU-Rendelet 1. cikk, 5d. bekezdés).  
A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap.  
Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
alumínium-oxid	(CAS-szám) 1344-28-1;1344-28-1 (EK-szám) 215-691-6 (REACH sz) 01-2119529248-35	15 - 35	Nincs osztályozva
Glicerín	(CAS-szám) 56-81-5 (EK-szám) 200-289-5	1 - 15	Nincs osztályozva
etanol, etil-alkohol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	< 1	Flam. Liq. 2, H225
(E) -anethole	(CAS-szám) 4180-23-8 (EK-szám) 224-052-0	< 0,5	Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Vigye a sérültet szabad levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlen érzet folytatódik.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Nagy mennyiség lenyelése esetén: Itasson sok vizet, Orvosi ellátást kell kérni. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Külön intézkedések nem kerültek meghatározásra.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

###### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Lásd a 8. szakaszt.
- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

###### A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. Lásd a 8. szakaszt. Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsa az eredeti csomagolásban. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

Összeférhetetlen termékek : Erős savak.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

etanol, etil-alkohol (64-17-5)		
Magyarország	Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.
alumínium-oxid (1344-28-1;1344-28-1)		
Magyarország	Helyi megnevezés	DIALUMÍNIUM-TRIOXID (Al-ra számítva)
Magyarország	AK-érték	6 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.  
 Kézvédelem : A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt  
 Szemvédelem : Nem szükséges  
 Bőr- és testvédelem : Nem szükséges  
 Légutak védelme : Nem szükséges  
 Egyéb információk : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony  
 Külső jellemzők : Paszta.  
 Szín : rózsaszín.  
 Szag : menta.  
 Szagküszöbérték : Nincs meghatározva  
 pH-érték : 8,5 - 10  
 Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nincs meghatározva  
 Olvadáspont : Nincs meghatározva  
 Fagyáspont : Nincs meghatározva  
 Forrásponttartomány : Nincs meghatározva  
 Lobbanáspont : Nincs meghatározva  
 Öngyulladás hőmérséklet : Nincs meghatározva  
 Bomlási hőmérséklet : Nincs meghatározva  
 Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem tűzveszélyes  
 Gőznyomás : Nincs meghatározva  
 Relatív gőznyomás 20 °C-on : Nincs meghatározva  
 Relatív sűrűség : 1,45 (g/cm<sup>3</sup>)  
 Oldékonyság : Vízen részben oldódó termék.

Log Pow	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, kinematikus	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, dinamikus	: Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem tűzveszélyes.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk**

Kiegészítő adatok : Ismereteink szerint nincs

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Inkompatibilitás nem ismert.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs polimerizáció.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Ismereteink szerint nincs.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

<b>Glicerín (56-81-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	12600 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 10000 mg/kg
<b>etanol, etil-alkohol (64-17-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	7060 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 20000 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	124,7 mg/l/4ó
<b>alumínium-oxid (1344-28-1;1344-28-1)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 8,5 - 10
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 8,5 - 10
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Glicerín (56-81-5)	
LC50 halak 1	67500 mg/l (96 óra - szívárványos pisztráng)
IC50 alga	2900 mg/l

etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
LC50 halak 1	13500 mg/l (96 óra - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 óra - Daphnia magna)
IC50 alga	> 10,9 mg/l (IC50, 72 óra - Skeletonema costatum)

alumínium-oxid (1344-28-1;1344-28-1)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l 96 h (Salmo trutta)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 óra - Daphnia magna)
IC50 alga	> 100 mg/l (IC 50, 72 óra - Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SUPER POLISH	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

Glicerín (56-81-5)	
Kémiai oxigénigény (KOI)	1
Biológiai lebomlás	63 % (OECD 301C módszer)

etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
BOI (EOI %)	≥ 0,4 EOI % BOD5/COD
Biológiai lebomlás	85 % (OECD 301D módszer)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

SUPER POLISH	
Log Pow	Nincs meghatározva
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Glicerín (56-81-5)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	0,017
Log Pow	-1,76

### 12.4. A talajban való mobilitás

SUPER POLISH	
Ökológia - talaj	Vízben részben oldódó termék.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SUPER POLISH	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Ismereteink szerint nincs.  
Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Hulladékkezelési módszerek : Ne öntse a csatornába.  
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 18 01 07 - vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

<b>14.1. UN-szám</b>
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>
További információk nem állnak rendelkezésre

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

IBC-kód : Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**EU-előírások**

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

**Nemzeti előírások**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Utalások változásra:

Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk. Fizikai és kémiai tulajdonságok.

1.2	Funkció/felhasználási kategória	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján	Eltávolítva	
2.2	Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]	Módosítva	
3.2	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
3.2	Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján	Eltávolítva	
9.1	Fizikai és kémiai tulajdonságok	Módosítva	

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

Kibocsátási dátum : 2010.08.03.

Felülvizsgálat dátuma : 2017.05.31.

Felváltja ezt : 20/05/2014

Felújítás teljes felülvizsgálat : 2017.05.31.  
 Verzió : 4.0  
 Signature : A. Åsebø Murel

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*