

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Tork Antimicrobial Foam Soap
EAN kód	520801

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

Azonosított használati módok	Fő használati kategória: biocid Az anyag/keverék használata: tisztítószer Rendeltetés vagy használati kategória: 1. főcsoport: fertőtlenítőszer - PT 1 humán egészségügy
Nem tanácsolt felhasználások	Nincs megadva

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	SCA Hygiene Products AB SE-40503 Göteborg Svédország
Telefonszám	+46 (0)31 746 00 00
E-mail címe:	info@sca.com
Weboldal	www.sca.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service): +36 80 20 11 99.

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

(3-as kategóriájú) tűzveszélyes folyadékok, H226

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat  
H226  
Óvintézkedésre vonatkozó mondat  
P102  
P210  
  
P403+P235  
P501

Figyelem  
  
Tűzveszélyes folyadék és gőz  
  
Gyermekektől elzárva tartandó  
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más  
gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás  
Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó  
tartalom és hulladéktároló elhelyezése ide: engedélyezett  
hulladékkezelő létesítmény

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely becslések szerint perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Jegyezze meg, hogy a táblázat a tiszta formájukban előforduló alkotórészek ismert veszélyeit adja meg. Ezek a veszélyek csökkennek, vagy meg is szűnnek, ha más anyagokkal keverik, vagy hígítják őket, lásd a 16d. szakaszt.

Alkotóelemek	Osztályozás	Koncentráció
<b>ETANOL</b>		
CAS sz.: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6 Mutatósz.: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	30 - 40 %
<b>PROPÁN-2-OL</b>		
CAS sz.: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 Mutatósz.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	<5 %
<b>ALCOHOLS, C12-14 (EVEN NUMBERED), ETHOXYLATED (&lt;=2.5 MOLES EO), SULFATED, MONOISOPROPANOLAMINE SALT</b>		
CAS sz.: 1187742-72-8 EK sz.: 932-185-7	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	1 - 5 %

Az alkotórészek osztályozására és címkézésére vonatkozó magyarázatok a 16e. szakaszban olvashatók. A hivatalos rövidítések normál betűmérettel szerepelnek. A dőlt betűs szöveg részletes adatokat és/vagy olyan kiegészítést tartalmaz, amelyet a keverék veszélyeinek kiszámításánál használnak fel, lásd a 16b. szakaszt.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Szembejutás esetén

Öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, kérje ki orvos tanácsát.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés esetén

Először öblítse ki alaposan a száját bő vízzel, és az öblítő vizet KÖPJE KI. Majd igyon meg legalább fél liter vizet, és forduljon orvoshoz.

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

Normál használat esetén ennek a terméknek nincsenek jelentős káros helyi hatásai.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Tűzoltáshoz használjon oltóport, széndioxidot vagy oltóhabot.

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

A folyadék ugyan éghető, de csak nehezen gyullad meg.

Elégéskor ártalmas gázokat (szénmonoxidot és széndioxidot) tartalmazó füstöt termel.

Tűzveszélyes gőzöket bocsát ki, amely a levegővel robbanóképes elegyet képezhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedéseket kell hozni a tűz keletkezésének helyszínén az egyéb anyagokkal kapcsolatban.

Tűz esetén használjon légzésvédő maszkot.

Viseljünk teljes védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Ha természetvédelmi területen lévő vízbe folyt bele, azonnal hívja (Európában) a 112-es vészhívó számot.

Használja az ajánlott biztonsági védőfelszerelést, lásd a 8. szakaszt.

Kapcsolja ki a berendezést, ha nyílt lángot használ, izzik, vagy egyéb hőforrással rendelkezik.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el, hogy nagy mennyiségű hígítatlan jermék kusson be a csatornába.

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

A kisebb kiömlést le kell törölni, vagy le kell öblíteni vízzel. A nagyobb mennyiségeket a helyi rendeleteknek megfelelően össze kell gyűjteni az égetéshez.

A tisztítás után visszamaradt anyagokat veszélyes hulladékként kell kezelni. További információkért forduljon a helyi önkormányzat közegészség- és járványügyi osztályához. Mutassa meg nekik ezt a biztonsági adatlapot.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tilos enni, inni vagy dohányozni azokban a létesítményekben, ahol ezt a terméket tárolják.

Ezt a terméket tárolja az élelmiszeripari termékektől elkülönítve, és tartsa elzárva a gyermekektől és a háziállatoktól.

Ne hagyjuk nyílt láng, meleg tárgyak, szikrák vagy egyéb gyújtóforrások közelébe jutni.

Kezelje jól szellőzött helyiségekben.

Ne lélegezzük be a füstöt, és kerüljük el, hogy a bőrrel, szemmel és ruházattal érintkezzen.

Az elektrosztatikus kistülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni...l.

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

Tárolja jól szellőzött helyen.

Csak eredeti csomagolásában tárolja.

Tárolja hűvös és száraz helyen (a fagyáspont fölött és legfeljebb 30°C-on).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszban azonosított alkalmazásokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

##### ETANOL

##### Magyarország

Megengedett átlagos koncentráció (ÁK) 1900 mg/m<sup>3</sup>

Megengedett csúcskoncentráció (CK) 7600 mg/m<sup>3</sup>

##### PROPÁN-2-OL

##### Magyarország

Megengedett átlagos koncentráció (ÁK) 500 mg/m<sup>3</sup>

Megengedett csúcskoncentráció (CK) 2000 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

##### PROPÁN-2-OL

	Kitétség típusa	Expozíciós út	Érték
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	89 mg/m <sup>3</sup>
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	888 mg/kg
Alkalmazottak	Krónikus Szisztémás	Belélegzés esetén	500 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Szájon át	26 mg/kg
Fogyasztók	Krónikus Szisztémás	Bőrön át	319 mg/kg

##### PNEC

##### PROPÁN-2-OL

Környezetvédelmi cél	PNEC érték
Édesvíz	140,9 mg/l
Édesvízi üledékek	552 mg/kg
Tengervíz	140,9 mg/l

Tengeri üledékek	552 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	2251 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A kockázatok minimalizálása szempontjából figyelmet kell fordítani ennek a terméknek a fizikai veszélyeire (lásd a 2. és 10. szakaszt), az EU 89/391 és 98/24 irányelveknek és a nemzeti foglalkoztatási jogszabályoknak megfelelően.

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kezelje jól szellőzött helyiségekben.

#### Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a közvetlen behatás vagy kiloccsanás veszélye, szemvédőt kell viselni.

#### Bőrvédelem

Általában nem szükséges védőkesztyűt használni.

#### Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetés esetén használjon védő légzőkészüléket.

"A" típusú (barna) szűrővel ellátott porvédő álarc viselésére lehet szükség.

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti ártalmak korlátozását lásd a 12. szakaszban.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

a) Külső jellemzők	alak: folyadék. színt: színtelen.
b) Szag	mint alkohol
c) Szagküszöbérték	Nem alkalmazható
d) pH-érték	Nem javasolt
e) Olvadáspont/fagyáspont	Nem javasolt
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem javasolt
g) Lobbanáspont	28,0 °C
h) Párolgási sebesség	Nem javasolt
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem javasolt
k) Gőznyomás	Nem javasolt
l) Gőzsűrűség	Nem javasolt
m) Relatív sűrűség	0,935 kg/L
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	Vízben való oldhatóság Oldható
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet	Nem javasolt
q) Bomlási hőmérséklet	Nem javasolt
r) Viskozitás	1 - 50 cP
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek rendeltetésszerű használat mellett veszélyes reakciókhoz vezethetnek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási és kezelési feltételek között a termék stabil marad.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje hő, szikra és nyílt láng használatát.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük el, hogy erős oxidáló szerekkel érintkezzen.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendes körülmények között nincs.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU

Nagyobb mennyiségben lenyelve émelygést és hányást okozhat.

#### akut toxicitás

Nem minősül akut mérgezést okozó anyagnak.

#### ETANOL

LD50 nyúl 24h: > 20000 mg/kg Bőrön át

LC50 patkány 4h: 124.7 mg/L Belélegzés esetén

LD50 patkány 24h: 6200 mg/kg Szájon át

#### PROPÁN-2-OL

LD50 nyúl 24h: 15800 mg/kg Bőrön át

LD50 patkány 24h: > 12800 mg/kg Bőrön át

LC50 patkány 4h: 72.6 mg Belélegzés esetén

LC50 patkány 4h: 64000 ppmV Belélegzés esetén

LC50 patkány 8h: 16000 ppmV Belélegzés esetén

LD50 patkány 24h: 5045 mg/kg Szájon át

#### bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék nem maró és nem bőrizgató hatású.

#### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

#### légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Érzékenyítő hatása nincs.

#### csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

#### rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

#### reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

#### egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

#### ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján nem úgy néz ki, hogy megfelel a besorolási ismérveknek.

#### aspirációs veszély

Nem sorolható az olyan termékek közé, amelyeknek belélegezése mérgező.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

A jelenleg érvényes ismérvek és a rendelkezésre álló információ alapján a termék nem minősül veszélyesnek a környezetre.

#### ETANOL

LC50 Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Fűrge cselle (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L

EC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l

IC50 Algák 72h: 0.02 mg/l

#### PROPÁN-2-OL

LC50 Fűrge cselle (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Hal 96h: 1000 mg/l

EC50 Édesvízi vízibolha (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l

EC50 Algák 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A tartósságról vagy lebontódásról ugyan nem áll rendelkezésre információ, de nincs ok feltételezni, hogy a termék tartós lenne.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A szervezetben történő felhalmozódásról ugyan nem áll rendelkezésre információ, azonban ebben a tekintetben mégsem

kell aggódni.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék vízzel elegyedik, ezért változó a megjelenése talajban és vízben.

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

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely becslések szerint perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Hatásokról vagy veszélyekről nem tudunk.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékkezelés a terméknel

A rendeletek alapján a kidobott terméket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A nem teljesen kiürített csomagolóanyag veszélyes anyagmaradványokat tartalmazhat, emiatt a fentiek szerint veszélyes hulladékként kezelendő. A teljesen üres csomagolóanyag újrahasznosítható.

Vegye figyelembe a helyi szabályozásokat.

Kerülje el a szennyvízcsatornába történő kibocsátást.

Lsd. még a nemzeti hulladékkezelési előírásokat is.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Amennyiben nincs másként meghatározva az információ az összes ENSZ modell rendeletre pl. ADR (közúti), RID (vasúti), ADN (belvízi hajószállítás) IMDG (tengeri) és ICAO (IATA) (légi).

#### 14.1. UN-szám

1170

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### Osztály

3: Tűzveszélyes folyadékok

##### Osztályozási kód (ADR/RID)

F1: Gyúlékony folyékony anyagok 60 °C vagy annál alacsonyabb lobbánásponttal

##### Járulékos veszély (IMDG)

IMDG szerint nincs másodlagos kockázat

##### Címkék



#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III-as

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Korlátozások alagútban

Alagút kategória: D/E

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

Nem alkalmazható

#### 14.8 Egyéb szállítási információ

Szállítási kategória: 3; Szállító egységenként megengedett legnagyobb mennyiség: 1000 kg vagy liter

"A" rakodási kategória(IMDG)

Vészhelyzeti kód (EmS) tűz esetén (IMDG szerint) F-E

Vészhelyzeti kód (EmS) KIÖMLÉS esetén(IMDG szerint) S-D

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nincs megadva.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 1907/2006 Melléklet I -val összhangban végzendő értékelésre és a kémiai biztonsági jelentés elkészítésére még nem került sor.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16a. Jelzés arról, hogy a biztonsági adatlap előző változatának mely részei változtak meg

#### Javítások a dokumentumban

Korábbi változatok

2015-04-14 Hacsak másként nincs feltüntetve, a dokumentumon végzett módosításokat a jogszabályokban bekövetkezett változások tették indokolttá

### 16b. A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak jelmagyarázata

#### A 3. szakaszban említett veszélyességi osztály és kategória kód teljes szövegei

Flam Liq 2	(2-es kategóriájú) tűzveszélyes folyadékok
Eye Irrit 2	Izgatja a szemet (2-es kategóriájú)
STOT SE 3drow	Mérgező hatás konkrét szervre - egyszeri expozíciónál (3-as kategória, bódító hatás)
Skin Irrit 2	Bőrizgató (2-es kategória)

#### A rövidítések magyarázata a 14. szakaszban található

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások

IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

ICAO International Civil Aviation Organization - Nemzetközi polgári repülési szervezet (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

Alagút korlátozási kód: D/E; szállítás ömlesztve, vagy tartállyal: D és E kategóriájú alagúton tilos vele áthaladni, egyéb szállítóeszközök: E kategóriájú alagúton tilos vele áthaladni

Szállítási kategória: 3; Szállító egységenként megengedett legnagyobb mennyiség: 1000 kg vagy liter

### 16c. a legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

#### Az adatok forrásai

A veszélyek kiszámításához szükséges elsődleges adatokat főként a hivatalos európai osztályozási listából vettük (1272/2008 Melléklet I, aktualizált változata 2016-11-30).

Ott, ahol ezek az adatok hiányoztak, második helyen azt a dokumentációt használtuk, amelyen ez a hivatalos osztályozás alapult, így pld. az IUCLID-et (egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis). Harmadik helyen neves nemzetközi vegyianyag beszállítók információit, negyedik helyen egyéb forrásból származó információkat, így pl. más beszállítók biztonsági adatlapjait, vagy non-profit szervezetek információit használtuk. Ezeknek a forrásoknak a megbízhatóságát szakértővel vizsgáltattuk meg. Ha mindezek ellenére sem találtunk megbízható információkat, a veszélyeket szakértői véleményekre támaszkodva ítéltük meg, amikor is a 1907/2006 és 1272/2008 alapelveinek megfelelően hasonló anyagok ismert tulajdonságait vettük alapul.

#### A biztonsági adatlapon említett előírások teljes szövegei

1907/2006 Annex II (2015/830)	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008	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
89/391	A TANÁCS IRÁNYELVE (1989. június 12.) a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről
98/24	A TANÁCS 98/24/EK IRÁNYELVE (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)
1907/2006	AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az

#### **16d. Az osztályozás céljából használt értékelési módszerek információi a 1272/2008 Cikk 9 előírásban található;**

A keverék veszélyeinek számítását értékelés formájában végeztük el: szakértői megítélés alapján, a 1272/2008 Melléklet I -vel összhangban súlyoztuk a bizonyítékokat, a súlyozást a rendelkezésre álló összes olyan információra alkalmaztuk, amelyek belejárnak a keverék veszélyeinek meghatározásába, és amelyek összhangban vannak a 1907/2006 Melléklet XI -vel.

#### **16e. Vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok**

##### **A 3. szakaszban említett veszélyre figyelmeztető mondatok teljes szövegei**

H225 (2-es kategóriájú) tűzveszélyes folyadékok

H319 Irgatja a szemet (2-es kategóriájú)

H336 Mérgező hatás konkrét szerve - egyszeri expozíciónál (3-as kategória, bódító hatás)

H315 Bőrizgató (2-es kategória)

#### **16f. Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják.**

##### **Figyelmeztetés visszaélésre**

Ha nem megfelelően használják, ez a termék sérüléseket okozhat. A gyártó, a forgalmazó vagy a szállító nem felel az olyan káros hatásokért, amelyek az előíránytól eltérő használat következtében állnak elő.

#### **Egyéb lényeges információ**

#### **Szerkesztői információ**



Ezt az anyagbiztonsági adatlapot a KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Svédország készítette és ellenőrizte, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)