

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
CleanSy rozsdamentesacél tisztítószer

Készítés ideje: 2025.07.03.

Verziószám: 1.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító:** CleanSy rozsdamentesacél tisztítószer
Kiegészítő azonosító: TFD-942 CleanSy rozsdamentesacél tisztítószer

UFI: P300-00EW-C00R-H9U1

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

Azonosított felhasználás: Folyékony koptató hatású háztartási tisztítószer kerámia és rozsdamentes acél felületekhez

Lakossági felhasználás.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Solchem doo
Tovarniška utca 48
1000 Ljubljana
Tel: (01) 6200-620
Fax: (01) 6200-629

Forgalmazó: Zepter Ungarn Kft.
1138 Budapest, Váci út 191.
Tel.: (+36 1) 437-6633

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** zepter@zepter.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
1. kategória

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Alcohols, C12-15, ethoxylated; sodium dodecylbenzenesulphonate





Veszély

Figyelmeztető H-mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXI KOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetétel az 648/2004/EK rendelet szerint:

5 – 15% nem ionos felületaktív anyag

< 5% anionos felületaktív anyag

illatszerek: alpha-Terpineol; dipentene; Terpinyl acetate; Dihydromyrcenol

tartósítószer: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz az Európai Bizottság által közzétett, „különös aggodalomra okot adó anyagként” (SVHC) besorolt anyagokat. (A REACH rendelet XIII. melléklete alapján)

Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az 2017/2100/EU bizottsági rendelet vagy az 2018/605/EU bizottsági rendelet kritériumai szerint.



3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám /REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	500-195-7	-	8 %	* Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
citromsav	77-92-9	201-069-1	607-750-00-3/ 01-2119457026-42- XXXX	3 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sodium dodecylbenzene- sulfonate	25155-30-0	246-680-4	- / 01-2119489428-22- XXXX	2 %	* Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315
5-klór-2-metil-4-izotiazolin- 3-on [EINECS szám: 247- 500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	55965-84-9	-	613-167-00-5/ -	0.001%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

* Gyártó által megadott osztályozás.

Egyedi koncentrációs határértékek:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Belélegzés esetén:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.**Bőrre jutás esetén:** Öblítse le meleg vízzel.**Szembejutás esetén:** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**Lenyelés esetén:** A száját ki kell öblíteni és sok vizet kell inni.**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Égési sérülések, súlyos szemkárosodás.



- 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**
Tüneti kezelés.

5. **SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1 **Oltóanyag:**

Használjon a környező körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket.

Alkalmas oltóanyag: CO₂, por vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltsa el.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Viseljen teljes védőöltözetet.

További információk:

A veszélyeztetett edényeket vízpermettel hűtse le.

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtse össze. Nem kerülhet a szennyvízhálózatba.

6. **SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedje a hígíthatlanul csatornába/ felszíni vagy talajvízbe jutni.

6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt okozhat. Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör) felitatni. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés ld. 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

7. **SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Helyes használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Hűvös helyen tárolandó.

7.3 **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Folyékony koptató hatású háztartási tisztítószer kerámia és rozsdamentes acél felületekhez lakossági felhasználásra.

8. **SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1 **Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.



8.2 Az expozíció ellenőrzése:**Általános védő- és higiéniai intézkedések:**

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett és szennyezett ruházatot

Kézmosás a szünetek előtt és a munka végén.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Védőszemüveg, EN 166:2001

Bőr és testfelület: Védő munkaruha nem szükséges.

Kézvédelem: Többször használatos kesztyűk EN ISO 374-1:2016

Kesztyű anyaga: természetes gumi, PVC, PE

Légzésvédelem: Nem szükséges.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a)	halmazállapot	flyékony
b)	szín	halvány szürke
c)	szag	jellegzetes
	szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat.
d)	olvadáspont/fagyáspont	-1°C
e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat.
f)	tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
g)	felső és alsó robbanási határérték	Nem áll rendelkezésre adat.
h)	lobbanáspont	>100°C
i)	öngyulladási hőmérséklet	A termék nem öngyulladó
j)	bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
k)	pH	3
l)	kinematikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat.
m)	oldhatóság	vízben teljes mértékben oldódik
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat.
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1.11 g/cm ³
q)	relatív gőzsűrűség (20°C-on)	Nem áll rendelkezésre adat.
r)	részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk:

Oldószertartalom:	szerves oldószerek:	0 %
	víz:	66,8 %



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

- Akut toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS: 68131-39-5)
LD50 szájon át >2000 mg/kg (patkány)
NOAEL >250 mg/kg/day (patkány)
citromsav (CAS: 7-92-9)
LD50 szájon át 3000 mg/kg (patkány)
Sodium dodecylbenzene-sulfonate CAS: 25155-30-0)
LD50 szájon át 650 mg/kg (patkány)
LD50 bőrön át 2000 mg/kg (patkány)
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on
(EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9
LD50 szájon át 66 mg/kg (patkány)
LD50 bőrön át >141 mg/kg (patkány)
LD50/4h belélegzés 0,5 mg/l (ATE)
- Bőrkorrózió/bőrirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.

Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS: 68131-39-5)

LC50/96 h >0.1–1 mg/l (halak)

EC50 140 mg/l (baktérium)

EC50/ 48 h >0.1–1 mg/l (daphnia)

citromsav (CAS: 7-92-9)

IC 640 mg/l (alga)

LC50/96 h 440–760 mg/l (halak)

EC50/ 72 h 120 mg/l (daphnia)

EC >10000 mg/l (baktérium)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke CAS: 55965-84-9

LC50/96 h 0.22 mg/l (halak)

EC50/ 72 h 0.048 mg/l (daphnia)

EC50/ 48 h 0.0052 mg/l (baktérium)

0.1 mg/l (daphnia)

Általános megjegyzések:

Ne engedje, hogy a hígítatlan termék szennyvízbe, talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe kerüljön.

Ivóvízveszély, ha akár kis mennyiség is a talajba szivárog.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.



13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Nem szabad a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a hígítatlan termék a szennyvízhálózatba kerüljön.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek: nem releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs vonatkozó információ.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről



2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú magyar nyelvű biztonsági adatlapja, mely a „CleanSy stainless steel cleaner” nevű termék angol nyelvű adatlapjának (*Version number: 3.0, Revision: 23.09.2022*) fordítása és szakmai felülvizsgálata alapján készült.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).

EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived No-Effect Level).

DMEL: Származtatott minimális hatásszint (Derived Minimal Effect Level).

EC50: A maximális hatás felét létrehozó dózis értéke (Effective Concentration).

EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.



LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

Log Pow: Oktanol/víz megoszlási koefficiens.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. (No Observed Effect Concentration).

NOAEC: Megfigyelt mellékhatás nélküli koncentráció (No-Observed-Adverse-Effect Concentration).

NOAEL: A megfigyelt káros hatást nem okozó szint. Az anyag azon legnagyobb koncentrációja vagy mennyisége, amelynél az expozíciónak kitett populációban nem fordulnak elő kimutatható káros hatások. (No-Observed-Adverse-Effect Level).

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi rendelet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok.

ttkg: Testtömeg-kilogramm

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a forgalmazó.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válhat ki.

H318 Súlyos szem károsodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

