

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: ProKlenz® Booster Sterile Detergent
Termékkód	: 1S13
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Csak ipari felhasználásra szolgáló termék
Az anyag/készítmény felhasználása	: Nagy teljesítményű mosószer adalék

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs további információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Telefonszám Információ: 1-800-444-9009 (Ügyfélszolgálat-Tudományos Termékek)
Amerikai Sürgősségi telefonszám No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Szállító:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Termék / technikai információk Telefon: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Acute Tox. 5 (Oral) H303
Eye Dam. 1 H318

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nincs további információ

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H303 - Lenyelve káros hatású lehet H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P280 - Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot és szemvédőt/arcvédőt P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P310 - Hívás Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hexyl D-glucoside	(CAS-szám) 54549-24-5 (EC sz) 259-217-6	5 - 10	Eye Dam. 1, H318
Hydrogen peroxide	(CAS-szám) 7722-84-1 (EC sz) 231-765-0 (EU-szám) 008-003-00-9	3 - 7	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C9-11, ethoxylated	(CAS-szám) 68439-46-3 (EC sz) 614-482-0	3 - 7	Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-ethylhexyl)-.omega.-hydroxy-	(CAS-szám) 26468-86-0 (EC sz) 607-943-2	3 - 7	Nincs osztályozva

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ötúdatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét)
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Kapjon orvosi segítséget
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bőrt bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvost kell hívni
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Ha a sérült teljesen tudatos / riasztás. A száját ki kell öblíteni. Adj vizet vagy tejet, ha a személy teljesen tudatos. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

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

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése. Irritálhatja a nyálkahártyákat és a légutakat
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Akkor fordulhat elő: emésztőrendszeri zavarok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Locsolja bő vízzel. Használja tűzoltószert a környező anyagok
Alkalmatlan oltószert	: Szerves vegyületek. Mivel a hidrogén-peroxid reakcióba léphet a különböző szerves anyagok és robbanó keveréket alkothat, ütésre érzékeny vegyületeket, és kezdeményezi a tűz. Hab nem hatékony mint oxigén és a hő továbbra is generálni takaró alatt a hab

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: A termék tartalmaz: Hidrogén-peroxid. Bomlás szabadul oxigén, amely fokozhatja a tűz. Konténerek megduzzadhat, tört Tűz esetén késedelemmel vihető nyomás hő okozta
-------------------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el
Védőfelszerelés tűzoltás közben	: Használjon önálló légzőkészüléket. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Egyéb információk : Oxigén evolúció bomlás léphet felszakítási lezárt tartályban, és felgyorsítja az égő aránya más éghető anyag. Nedves anyag érintkezik papír, fa, textil, stb okozhat spontán égés a szerves anyag

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. Ne lélegezze be a füstöt és a gőzöket. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. További információ a 8. fejezetben. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség

6.1.2. 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 : Tartalmaz olyan kiömlött gátak vagy abszorbenssel, hogy megakadályozzák a migráció és a belépés csatornába vagy patakok. A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. majd egy vizes öblítés. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. Ne itassa fel fűrészporszal, papírral, ronggyal vagy egyéb éghető anyaggal. Megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás

Egyéb információk : A termék lehet öblíteni a szennyvízcsatornába öblíteni bő vízzel, ha a helyi szabályozásnak megfelelően, állami vagy nemzeti jogszabályok

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8-es pontot. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Kerülni kell minden szemmel és bőrrel való érintkezést és nem szabad belélegezni és köd. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne viseljen bőrtalpú cipőt

Egészségügyi intézkedések : Ügyeljen a jó higiéniai állapotra és a rendre. A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruházatot ki kell mosni ahhoz, hogy megszüntesse a késleltetett potenciális tüzveszély

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához

Tárolási feltételek : Az eredeti konténeret kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt

Nem összeférhető anyagok : Erős lúgok. Erős oxidálószer. Szerves anyagok. Redukáló szer. Alkáli fémek. Fa. Papír. Réz és ötvözetek. Cianidok. Kálium-permanganát. Éghető anyagok. Hat vegyértékű króm vegyületek

A vegyes tárolás tilos : Ne tároljuk oxidálószerrel. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól

Tárolási terület : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen

Különleges csomagolási előírások : Megfelelően Címkézett

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe
- Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Személyi védőfelszerelést annak megfelelően kell kiválasztani, hogy milyen körülmények között használják ezt a terméket. Védruházat. Kesztyű. Védőszemüveg



- Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező. Használjon neoprén kesztyűt. Használjon kesztyűt gyártani vegyi ellenálló anyagok, mint a nehéz nitrilgumi ha gyakori vagy hosszan tartó érintkezés várható
- Védőszemüveg : Viseljen vegyszer-splash védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen hosszú ujjú. Csizma
- Légzésvédő : Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni. Használjon megfelelő arcvédő maszkot
- Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Forma : Folyékony
- Külső jellemzők : Világos borostyánszínű folyadék
- Szín : Fény borostyán
- Szag : Enyhe vegyi szag
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : 4,5 - 6
- Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Sűrűség : 1,04 g/ml Fajsúly
- Oldékonyság : Oldhatóság vízben: teljesen oldható
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkozitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Robbanékony tulajdonságai vannak : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Égést segítő tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Hőlebomlás során keletkezik: Maró gőzök

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő

10.4. Kerülendő körülmények

Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős lúgok. Erős oxidálószer. Szerves anyagok. Redukáló szer. Alkáli fémek. Fém sókat. Könnyen oxidálható anyagok, mint a papír, fa-, kén-és alumínium. Réz és ötvözetek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Szén-dioxid. Mérgező gőzök szabadulhatnak fel

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : >5000 mg/kg (patkány)

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 szájon át, patkány	801 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	4060 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2000 mg/kg
LC50 beléggzéssel, patkány (mg/l)	2 g/m ³ (Expozíciós idő: 4 óra)
ATE (orális)	801,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE (dermális)	2000,000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE (gáz)	4500,000 ppmV/4h
ATE (gőzök)	2,000 mg/l/4ó
ATE (por, köd)	2,000 mg/l/4ó

Bőrmarás/ bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 4,5 - 6
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: 4,5 - 6
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-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
Célszervi toxicitás –ismétlődő expozíció (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció (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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LC50 halak 1	16,4 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l (Expozíciós idő: 24 h - Faj: Daphnia magna)
EC50 más vízi szervezetekre 1	2,5 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Faj: Chlorella vulgaris)
LC50 halak 2	18 - 56 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Lepomis macrochirus [Statikus])
EC50 Daphnia 2	18 - 32 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Fajok: Daphnia magna [Statikus])

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ProKlenz® Booster Sterile Detergent	
Perzisztencia és lebonthatóság	A felületaktív anyagok a készítmény megfelel a lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak rendelet (EC) 648/2004 tisztítószereket. Adatok ezt alátámasztó tartanak a rendelkezésére az illetékes hatóságok a tagállamok, és elérhető lesz a számukra, azok kérésére vagy kérésére a tisztítószer gyártó

12.3. Bioakkumulációs képesség

ProKlenz® Booster Sterile Detergent	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
BCF hal 1	(nincs bioakkumuláció)

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs további információ

12.6. Egyéb káros hatások

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal
Kiegészítő adatok	: Ne használja fel újra a kiürült tartályokat. Konténer is veszélyes, ha üres. Tiszteletben tartani minden óvintézkedést
Ökológia - hulladékanyagok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Nincs további információ

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Ne által hajó a légi közlekedés miatt az létezik egy légtelenítve lezárásátmivel fennáll a potenciális nyomásnövekedés esedékes, hogy kiadja az oxygen

14.6.4. Folyami szállítás

Nincs további információ

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

XVII. mellékletben lévő korlátozások: nincs

REACH jelöltlistás anyag: nincs

ProKlenz® Booster Sterile Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs további információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma : 01/08/2018
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

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Heveny toxicitás (belélegzéses), Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális), Kategória 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Heveny toxicitás (orális), Kategória 5
Aquatic Chronic 3	Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció, Kategória 1
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön, Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), Kategória 3
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas
H303	Lenyelve káros hatású lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

SDS EU (REACH II)

A biztonsági adatlapon lévő információkat nem szabad termékspecifikációként kezelni. A biztonsági adatlap célja, hogy a kezelés, tárolás és felhasználások során lehetséges környezet-, egészség- és munkavédelmi információkat közöljük. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a terméknek, illetve ha utasítás vagy ajánlás nem követi.