

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent
Termékkód	: 1C12

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Hivatásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása	: Lúgos tisztítószer

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 Information: 1-800-543-4873 (Ügyfélszolgálat-Egészségügyi 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

Skin Corr. 1B H314
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)	: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P260 - A köd, permet, füst, gőzök belélegzése tilos P264 - A használatot követően a(z) a kezét -t alaposan meg kell mosni P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő, szemvédő használata kötelező P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása szükséges, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline 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
Nátrium hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (EC sz) 215-185-5 (EU-szám) 011-002-00-6 (REACH -szám) 01-2119457892-27-0229	7 - 13	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Hexyl D-glucoside	(CAS-szám) 54549-24-5 (EC sz) 259-217-6	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Kálium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-58-3 (EC sz) 215-181-3 (EU-szám) 019-002-00-8 (REACH -szám) 01-2119487136-33-0057	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan 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. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bőrt bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal mossa ki bő vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Itasson vizet a sérülttel, ha teljesen eszméletlenül/magánál van. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések belégzést követően : Finom elosztásnál/szórásnál/ködfeljesztésnél: Irritálja a légutakat és az egyéb nyálkahártyákat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Maró égési / korrózió a bőr.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : A száj, torok, nyelöcső és a gyomor súlyos irritációja vagy égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Porlasztott vízszugár. Hab, széndioxid, száraz vegyi anyag.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Szénmonoxid. Szén-dioxid. Foszforoxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
- Egyéb információk : Fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogéngáz szabadulhat fel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruhával. Kerülje a por, pára és permet belélegzését. A kiömlött anyag jelent csúszásveszély. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Jól szellőző helyiségben kell dolgozni.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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 folyadék bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását. Közömbösítse a kiömlött terméket bármilyen enyhe savval, majd bő vízzel öblítse le. Gyűjtsd össze az összes hulladékot alkalmas és felcímkézett tartályok és anyagokat a helyi jogszabályok. A gázzal érintkező területeken, ahol nagy mennyiségű vizet, hogy a csatornába, ha a helyi szabályozásnak megfelelően, állami vagy nemzeti jogszabályok. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ellenőrizze hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e.

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 : Csak ipari felhasználásra szolgáló termék. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Kerülni kell minden szemmel és bőrrel való érintkezést és nem szabad belélegezni és köd. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. További információ a 8. Fejezetben Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem.

Egészségügyi intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. Ezeket a bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Lennie kell mosakodási lehetőségnek/víznek a szemek és a bőr tisztításához. Biztosítson kifúvó szell vagy egyéb műszaki megoldást fenntartani lebeago koncentrációk a ködök és / vagy gőzök a javasoltnál alacsonyabb expozíciós határértékek.

Tárolási feltételek : Gyermekektől elzárva tartandó. Az eredeti edényben tartandó. Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt. Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen <32°C (90°F).

Nem összeférhető anyagok : Savak, lágú fémek, oxidálószeres, szerves halogén vegyületek. Kapcsolat a bizonyos fémek, például magnézium-, alumínium-, cink (galvanizált), ón, króm, réz és bronz generálhat hidrogénatom. Hevesen reagál savakkal irritáló gáz. Fejlődhet gyúlékony hidrogén gázt érintkezve puha fémek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kálium-hidroxid (1310-58-3)		
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (mennyezet) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nátrium hidroxid (1310-73-2)		
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (mennyezet) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Egyéni védőfelszerelés : Kerülje a felesleges érintkezést. Személyi védőfelszerelés kell kiválasztani alapján azokat a feltételeket, amelyek alapján ezt a terméket kezelik vagy használják. Védő ruházat. Kesztyű. Védő szemüveg.



Kézvédelem : Használjon neoprén- vagy gumikesztyűt. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Védőszemüveg : Használjon szemvédelmet, beleértve a szemüveget és vegyszerálló maszkot, ha fennáll annak a kockázata, hogy kifröccsenő folyadék vagy a levegőben lévő por a szembe kerülhet.

Bőr- és testvédelem : Használjon megfelelő védőöltözetet. Gumikötény, csizma.

Légzésvédő : Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

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 a ködös

Szín : Aranysárga a borostyánszínű

Szag : Adatok nem állnak rendelkezésre

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : > 13 (koncentrál)

pH, oldat : 11.9 - 12.2 (1% oldat)

Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre

Fagyáspontpont : 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 : 1.31 - 1.34 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.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs további információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs további információ.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, lágy fémek, oxidálószeres, szerves halogén vegyületek. Kapcsolat a bizonyos fémek, például magnézium-, alumínium-, cink (galvanizált), ón, króm, réz és bronz generálhat hidrogénatom. Hevesen reagál savakkal irritáló gáz. Fejlődhet gyúlékony hidrogén gázt érintkezve puha fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőlebomlás során keletkezik: Füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid. Foszforoxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva
Alapján összegző képletnek az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
LD50 szájon át, patkány	3129 mg/kg

Kálium-hidroxid (1310-58-3)	
LD50 szájon át, patkány	214 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	500.000 mg/testtömeg-kilogramm

Nátrium hidroxid (1310-73-2)	
LD50 bőrön át, nyúl	1350 mg/kg
ATE CLP (bőrön át)	1350.000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrmarás/Bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz pH-érték: > 13 (koncentrál)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: > 13 (koncentrál)
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
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nátrium hidroxid (1310-73-2)	
LC50 halak 1	45.4 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: szivárványos pisztráng [Statikus])

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a biológiai lebomlási kritériumoknak a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 (EK) számú rendeletben meghatározottak szerint. Az ezt az állítást bizonyító adatok a Tagállamok illetékes hatósága.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

Kálium-hidroxid (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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 termék lehet öblíteni a szennyvízcsatornába öblíteni bő vízzel, ha a helyi szabályozásnak megfelelően, állami vagy nemzeti jogszabályok. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ellenőrizze hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Veszélyes (maró) hulladékok a pH miatt.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

UN-szám : 1824
UN-szám (IATA) : 1824
UN-szám (IMDG) : 1824
UN-szám (ADN) : 1824

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT
Szállítási dokumentum leírása : UN 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 8
Osztályozási kód (ENSZ) : C5
Osztály (IATA) : 8
Osztály (IMDG) : 8
Osztály (ADN) : 8
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : III

14.5. Környezeti veszélyek

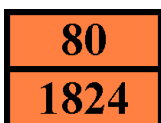
Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Nem engedélyezett a légi szállítás.

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 80
Klasszifikációs kód (ENSZ) : C5
Narancs lemezek :



Szállítási kategória (ADR) : 3
Alagútkorlátozási kód : E
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 5L
Engedményes mennyiség (ADR) : E1

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

EAC-kód : 2R

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ.

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : ICAO / IATA osztály: Termék konténerek vannak szellőzőn; Ezért ez a termék nem szállítottak légi úton.

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

Nem XVII korlátozások

REACH jelöltlistás anyag: nincs.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs további információ.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

felülvizsgálat időpontja : 10/09/2018

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.

Egyéb információk : Nincs.

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Heveny toxicitás (dermális) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Skin Corr. 1A	Marás/irritáció a bőrön Kategória 1A
Skin Corr. 1A	marás/irritáció a bőrön Kategória 1B
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást 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.