

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner
Termékkód	: 1C33

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/hivatásszerű használatra	: Termék kórházi és professzional használatra. Nem otthoni használatra.
Az anyag/készítmény felhasználása	: Az enzimatikus előáztató és tisztább

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: 1-800-548-4873 (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. 2	H315
Eye Dam. 2B	H320
Resp. Sens. 1	H334
STOT SE 3	H335

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) :



GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 – Bőrirritáló hatású. H320 – Szemirritáló hatású. H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. H335 – Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P260 – A köd, permet, gőzök belélegzése tilos. P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 – A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni. P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

P284 – Nem megfelelő szellőzés esetén. légzésvédelem kötelező.
P301+P330+P331 – LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/....
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
P332+P313 – Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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
Alcohols, C9-11, ethoxylated surfactant	(CAS-szám) 68439-46-3 (EC sz) 614-482-0	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Glycerin az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik	(CAS-szám) 56-81-5 (EC sz) 200-289-5	1 - 5	Nincs osztályozva
Citric acid	(CAS-szám) 77-92-9 (EC sz) 201-069-1 (REACH-szám) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
N,N-Dimethyloctadecylamine oxide	(CAS-szám) 2571-88-2 (EC sz) 219-919-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Subtilisins (proteolytic enzymes)	(CAS-szám) 9014-01-1 (EC sz) 232-752-2 (EU-szám) 647-012-00-8	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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. Orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Bő vízzel azonnal és hosszasan öblítse (legalább 15 percen keresztül). Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással. 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 : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Ha a személy teljesen tudatánál van, itassa vízzel. Soha ne adjon inni öntudatlan személynek.

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

- Tünetek/sérülések : Maró hatású a szemre és a bőrre. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Tünetek/sérülések belégzést követően : Bőrirritáló és szemirritációt okoz. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáló hatású.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Szemirritáló hatású.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Gyomor-bélrendszeri fájdalmak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Oltási média megfelelő elsődleges tűz.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Veszélyes bomlástermékek, például füst, szénmonoxid vagy széndioxid szabadulhat fel hosszantartó fűtés esetén. Nitrogén-oxidok.

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. Használjon önálló légzőkészüléket kell viselni.
Egyéb információk : Veszélyes bomlástermékek, például füst, szénmonoxid vagy széndioxid szabadulhat fel hosszantartó fűtés esetén. Nitrogén-oxidok (NOx).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A füst, gőzök belélegzése tilos. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. További információkért lásd a 8. fejezetet: "Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. 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 : Megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás. 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. A maradékot vízzel lehet locsolni. Közömbösítse a kiömlött terméket bármilyen enyhe savval, majd bő vízzel öblítse le.

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 belelegezni és köd. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitétt területet.
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.

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 : Ha nem használja, tartsa zárva a tartályt. Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen tartsa.
Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószeresek.
Raktározási hőmérséklet : < 32 °C (< 90 °F)
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

Subtilisins (proteolytic enzymes) (9014-01-1)		
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	0.00004 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	0.00012 mg/m ³ (számított)
USA - ACGIH	ACGIH Mennyezet (mg/m ³)	0.00006 mg/m ³

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Subtilisins (proteolytic enzymes) (9014-01-1)

USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	0.00006 mg/m ³
-------------	---------------------------------------	---------------------------

Glycerin (56-81-5)

Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (számított)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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



- Kézvédelem : Használjon gumikesztyűt. Ne használja Latex kesztyűt.
- Védőszemüveg : Viseljen vegyszer-splash védőszemüveg.
- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni.
- Légzésvédő : Jól szellőztetett zónában, vagy légzésvédővel kell dolgozni.
- 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 : Tiszta vagy enyhén zavaros
- Szín : Színtelen a szalma
- Szag : Virágos illat
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : 7.5 - 8.1
- pH, oldat : 8 (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 : 1.035 g/ml Fajsúly
- Oldékonyság : Oldhatóság vízben: Teljesen oldható
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkózitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkózitás, 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.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs további információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Meleg. Fény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek, például füst, szénmonoxid vagy széndioxid szabadulhat fel hosszantartó fűtés esetén. Nitrogén-oxidok (NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás : Bőrirritáló és szemirritációt okoz. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Légúti irritációt okozhat.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
Glycerin (56-81-5)	
LD50 bőrön át, nyúl	> 10 g/kg
LC50 belégzéssel, patkány (mg/l)	> 570 mg/m ³ (Expozíciós idő: 1 h)
Subtilisins (proteolytic enzymes) (9014-01-1)	
LD50 szájon át, patkány	3700 mg/kg
Alcohols, C9-11, ethoxylated surfactant (68439-46-3)	
LD50 szájon át, patkány	1400 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2 g/kg
ATE CLP (szájon át)	1400.000 mg/kg testtömeg
Bőrmarás/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású pH-érték: 7.5 - 8.1
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Szemirritáló hatású pH-érték: 7.5 - 8.1
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
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)	: Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció (STOT)	: A gőzök belégzése vagy permet / köd okozhat allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést. Légúti irritációt okozhat.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Glycerin (56-81-5)	
LC50 halak 1	51 - 57 ml/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: szivárványos pisztráng [Statikus])
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Expozíciós idő: 24 h - Faj: Daphnia magna)
Citric acid (77-92-9)	
LC50 halak 1	1516 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Lepomis macrochirus [Statikus])
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Expozíciós idő: 72 h - Faj: Daphnia magna)

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

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® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

Glycerin (56-81-5)

BCF hal 1	(nincs bioakkumuláció)
Log Pow	-1.76

Citric acid (77-92-9)

Log Pow	-1.72 (20 ° C-on)
---------	-------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne használja fel újra a kiürült tartályokat.
Kiegészítő adatok	: Az üres tartályokat gondosan el kell öblíteni nagy mennyiségű tiszta vízzel. Az üres tartályokat szállítsa el újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladék a helyi szabályozás.

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

Szállítási kategória (ADR) : Nincs további információ.

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ.

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nincs további információ.

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

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

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 dátuma : 04/02/2019
- Egyéb információk : 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.

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Heveny toxicitás (dermális) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belégzés:por,köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Dam. 2B	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2B
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenibilizáció Kategória 1
Skin Corr. 1B	Marás/irritáció a bőrön Kategória 1B
Skin Corr. 2	Marás/irritáció a bőrön Kategória 2
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H320	Szemirritáló hatású
H332	Belélegezve ártalmas
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H335	Légúti irritációt okozhat

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.