

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 1 -tól/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

218(E) HDP

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

Az anyag/keverék felhasználása

Erősen lúgos, alacsony habzású tisztítószer.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Chesterton International GmbH	
Cím:	Am Lenzenfleck 23	
Város:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Felelős személy):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Felvilágosítást ad:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1B

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Potassium hydroxide

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 3 -tól/-től 13

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.
Azonnal orvost hívni.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Száraz oltópor. Széndioxid (CO₂). alkoholálló hab. Permetező vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál Védőruházat.

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 4 -tól/-től 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornázás lefedése.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Lásd 8. szakasz. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nem szükségesek különleges intézkedések.

További információ

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Védeni a köv. ellen: Fagy

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
111-77-3	2-(2-METOXIETOXI)ETANOL	50,1		
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		CK-érték
		2		AK-érték

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 5 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	1 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	1 mg/m ³
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	6,3 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,25 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	1,25 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	3,1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	13 mg/ttkg/nap
497-19-8	sodium carbonate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	10 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	10 mg/m ³
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	50,1 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,22 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	30,1 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,33 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	7,5 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 6 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
102-71-6	2,2',2''-nitrilotriethanol	
Édesvíz		0,32 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		5,12 mg/l
Tengervíz		0,032 mg/l
Édesvízi üledék		1,7 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,17 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		0,151 mg/kg
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter	
Édesvíz		12 mg/l
Tengervíz		1,2 mg/l
Édesvízi üledék		44,4 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,44 mg/kg
Másodlagos mérgezés		0,09 mg/kg
Talaj		2,1 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Egészségügyi intézkedések

Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem:
Keretes szemüveg oldalvédővel
védőszemüveg

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN EN 374

NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): max. 480 min. (NBR (Nitrilkaucsuk))

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaucsuk))

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 7 -tól/-től 13

Bőrvédelem

Védőruházat, Gumicsizma, Kötény

Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A-P2

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	enyhe tisztítószer szag

pH-érték: 13,6

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Szublimációs pont:	nincs meghatározva
Lágyuláspont:	nincs meghatározva
Pour pont:	nincs meghatározva
Gyulladáspont:	nem alkalmazható

Tűzvesélyesség

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	~382 °C

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 8 -tól/-től 13

Gőznyomás: nincs meghatározva
(20 °C -on)

Sűrűség (20 °C-on): 1,07 g/cm³

Vízben való oldhatóság: teljes mértékben elegyíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados: >1

Dinamikus viszkozitás: <20 mPa·s
(20 °C-on)

Gőzsűrűség: >1 (levegő = 1)

Párolgási sebesség: <1 (Éter = 1)

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős; Alumínium; Cink

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok (NO_x), Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium				
	szájon át	LD50 333 mg/kg	Patkány	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425
26038-87-9	Boric acid, compound with 2-aminoethanol				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
26038-90-4	Boric acid, compound with 1-amino-2-propanol				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
497-19-8	sodium carbonate				
	szájon át	LD50 2800 mg/kg	Patkány	Groups of 5 male and	
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl	EPA 16 CFR 1500.40	
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter				
	szájon át	LD50 ca. 6500 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 ca. 6450 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (1 h) gőz	LC50 > 200 mg/l	Patkány		

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 10 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium					
	Akut hal toxicitás	LC50 165 mg/l	96 h	-		
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter					
	Akut hal toxicitás	LC50 7500 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter	-0,68

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT (káliúg)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 11 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT (káliilúg)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C5
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
Különleges intézkedések:	-
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
EmS:	F-A, S-B
Elkülönítési csoport:	alkalis

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 1814
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
Különleges intézkedések:	A3 A803

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 12 -tól/-től 13

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	855
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 54: 2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

Kálium-hidroxid; Maró-kálium

2,2',2"-nitrilotriethanol

sodium carbonate

2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

218(E) HDP

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2019

Oldal 13 -tól/-től 13

ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Corr. 1B; H314	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

További információk

Ez az információ kizárólag a termék/termékek felé támasztott biztonsági követelményeket írja le és jelenlegi ismereteinken alapul. Nem jelent garanciát a leírt termék/termékek tulajdonságaira a törvényben meghatározott garanciális előírások értelmében. A fogyasztónak külön kell ellenőrizni a termék alkalmasságát bizonyos alkalmazásokra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)