

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
termék neve : DM Cid S
Termékkód : 24

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ld. a termékről kiadott ismertetőt részletesebb információ érdekében.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000
SLOVAKIA	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Corr. 1A H314
Aquatic Acute 1 H400

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

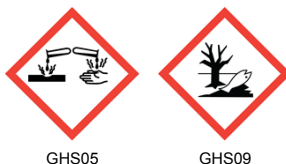
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
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
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

P301+P330+P331+P310+P321 - LENYELÉS ESETÉN A száját ki kell öblíteni TILOS hánytatni Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz 116

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett egy sem.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Sodium hydroxide	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 11-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	5 - 15	C; R35
Sodium hypochlorite, solution	(CAS-szám) 7681-52-9 (EK-szám) 231-668-3 (Index-szám) 17-011-00-1 (REACH sz) 01-2119488154-34	1 - 5	C; R34 N; R50 R31
Név	Termékazonosító	% w/w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium hydroxide	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 11-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sodium hypochlorite, solution	(CAS-szám) 7681-52-9 (EK-szám) 231-668-3 (Index-szám) 17-011-00-1 (REACH sz) 01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Biztosítsuk friss levegő belégzését. Hagyjuk az áldozatot megpihenni. Kérjen orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegyük le a szennyezett ruhát és cipőt. Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Kérjen orvosi vizsgálatot, ha kellemetlen hatás vagy az irritáció továbbterjed.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Kérjen azonnal orvosi vizsgálatot.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Kérjen orvosi tanácsot.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyszer. Hab. Széndioxid.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem éghető.
Reakciókészség : Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
Védelem tűzoltás közben : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószeremélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értessük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Bármilyen kifröccsenést tisztítsunk fel nedvszívó anyaggal, amilyen gyorsan csak lehetséges. Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával. Biztosítsuk azonnali eltávolítását a szemből, a bőrről és a ruházatról.
Higiénés intézkedések : Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitétt területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : 50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható. Védjük meg a fagyástól. Használaton kívül tartsuk a konténert lezárva.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
Ausztria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (einatembare Fraktion)
Ausztria	MAK Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	4 mg/m ³ max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgium	Határérték (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgium	Megjegyzés*	M
Franciaország	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH plafon (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Svájc	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Svájc	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finnország	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³	

Sodium hypochlorite, solution (7681-52-9)		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Heveny - szisztémás hatások, dermális	mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3,1 mg/m ³	
Heveny - helyi hatások, belégzés	3,1 mg/m ³	
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,5 % a keverékben	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,55 mg/m ³	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,55 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3,1 mg/m ³	
Heveny - helyi hatások, belégzés	3,1 mg/m ³	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,26 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,55 mg/m ³	

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Sodium hypochlorite, solution (7681-52-9)	
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,5 % a keverékben
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,55 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,00021 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,000042 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,03 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem	: vegyszerálló PVC kesztyűk (európai szabvány EN 374 vagy azzal egyenértékű)
Szemvédelem	: A szem védelme, beleértve a vegyi splash védőszemüveget és arcvédőt kell viselni, ha fennáll a lehetséges, szembe jutás miatt permetezés folyékony vagy lebegő részecskék. Használjon védőszemüveget EN 166, elleni védelemre tervezett folyadékspriccelés
Bőr- és testvédelem	: Ha bőr-kontaktus előfordulásának ill. a ruha szennyeződésének valószínűsége fennáll, védőruhát kell viselni.
Légutak védelme	: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Megfelelő légzőberendezés.



Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete : Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: sárga.
Szag	: Klór.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: ≈ 11,8 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: 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
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: ≈ 1,17 kg/l
Oldékonyság	: Víz: 100 %
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakcióba lép a következőkkel: savak.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne engedjük, hogy a termék kapcsolatba kerüljön: savak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedjük, hogy a termék kapcsolatba kerüljön: alumínium.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A folyamat létrejöttének feltételeiből adódóan veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nem alkalmazható

DM Cid S	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
pH-érték: $\approx 11,8$ (1%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett
pH-érték: $\approx 11,8$ (1%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nem használható

Csírsejt-mutagenitás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Rákkeltő hatás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Adatok nem állnak rendelkezésre

Aspirációs veszély : Adatok nem állnak rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DM Cid S	
Perzisztencia és lebonthatóság	Könnyen lebontható. > 60% BOI, 28 napos, zárt palack módszer (OECD). A felületaktív anyag (ok) található ez a készítmény megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak megállapított rendelet (EC) No.648/2004 a tisztítószerre. Adatok, amelyek alátámasztják ezt az állítást tartják bocsát az illetékes hatóságok a tagállamok, és hozzáférhetővé kell tenni számukra közvetlen kérésükre vagy kérésére a tisztítószer-gyártó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezük el.

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3266
UN-szám (IMDG)	: 3266
UN-szám (IATA)	: 3266
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, sodium hydroxide), 8, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3266, 8, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 8
Veszélyességi címkék (ADR)	: 8



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 8
---	-----



IATA

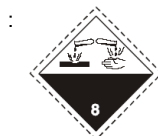
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 8
---	-----

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nem alkalmazható
--	--------------------

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 8
Veszélyességi címkék (RID)	: 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: III
Csomagolási csoport (IMDG)	: III
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

14.5. Környezeti veszélyek

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál	: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is tisztítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk., A sofőrnek nem szabad megkísérelnie semmilyen, a rakományban keletkezett tűz eloltását., Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás., Tartsuk a lakosságot távol a veszélyes területtől., AZONNAL ÉRTESSÜNK A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT.
---	--

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: C5
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5L
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Veszélyjelző számok (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: E
EAC-kód	: 2X
APP-kód	: B

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

A szállításból ki van zárva (ADN)	: Nem
Nem vonatkozik rá az ADN	: Nem

- Vasúti szállítás

A szállításból ki van zárva (RID)	: Nem
-----------------------------------	-------

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 tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

VwVwS Annex reference	: Veszélyességi osztály vízre (WGK) 1, vízre kevésbé veszélyes (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Dánia

Recommendations Danish Regulation	: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
-----------------------------------	---

DM Cid S

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
R31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R34	Égési sérülést okoz
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
C	Maró
N	Környezetre veszélyes

SDS EU CLP DPD

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként