

Elkészítés időpontja 05-ápr.-2013

Felülvizsgálat dátuma:
02-máj.-2022

Átdolgozás száma: 3.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. A termék azonosítója**

Termék neve Fresh 25
UFI: WT10-S01C-400A-QJ34
Tartalom: Sodium hydroxide; Nátrium-hipoklorit

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

Javasolt felhasználás Tisztítószer, lúgos
Ajánlott felhasználások ellen Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Érintkezésbe kell lépni a gyártóval	Beszállító
DeLaval N.V.	DeLaval Kft
Industriepark-Drongen 10	Templom tér 4
Gent	2040 Budaörs
Belgium	Hungary
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (23)501 820
Email MSDS.EU@delaval.com	

DeLaval Operations SP. z.o.o
ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław
Poland
Tel: +48 71 782 70 00
Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám**

112
ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat): +36 80 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a (EC) No. 1272/2008 rendelet szerint

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

Bőrmarás/bőrirritáció	1. kategória. B alkategória (H314)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória. (H318)
Akut vízi toxicitás	1. kategória. (H400)
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória. (H411)
Fizikai veszélyek	Fémre korrozív hatású anyagok 1. kategória. (H290)

2.2. Címkézési elemek

Címkézés rendelet szerint (EC) No 1272/2008

Veszély piktogramok



Jelzőszó

VESZÉLY

Veszélyre utaló mondatok

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet
 H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
 H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
 EUH031 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
 P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
 P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
 P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal 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
 P314 – Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni
 P403 + P235 – Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó

Tartalom:

Sodium hydroxide; Nátrium-hipoklorit

2.3. Egyéb veszélyek

Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek (≥ 0.1%)

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek (≥ 0.1%)

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot (≥ 0.1%)

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Elegy

A készítmény kémiai tulajdonságai.

Kémiai név	EK-szám	Tömeg%	Osztályozás CLP	Specifikus koncentrációhár (SCL)	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)	REACH törzskönyvi szám
Sodium hypochlorite	231-668-3	5 - 10	Met. Corr. 1 (H290)	EUH031: C ≥ 5	10	-	01-2119488154-34

7681-52-9			Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	%			
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	215-185-5	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314)	Eye Irrit. 2 : 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A : C>=5% Skin Corr. 1B : 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5%<=C<2%	-	-	01-2119457892-27

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belégzés LC50
Sodium hypochlorite 7681-52-9	8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L (1h) vapour
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

További tájékoztatás

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0.1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Általános ajánlás

Szembe kerülés

Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Azonnal forduljon orvoshoz. Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Medical aftercare recommended. Azonnal hívjon orvost. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Bőrrel való érintkezés

Lenyelés

Azonnal forduljon orvoshoz. Távolítsa el az expozíciótól, fektesse le. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. TILOS hánytatni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. Friss levegőre kell menni. Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést. Amennyiben a légzés nehéz, adjon oxigént. No mouth-to-mouth respiration. If unconscious place recovery position. Oxigént vagy mesterséges légzést kell adni, ha szükséges. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Belélegzés

Elsősegély-nyújtók védelme

Személyi védőfelszerelést kell használni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

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

Akut hatások

Égési sérülést okoz.

Késleltetett hatások

Nincs ismert.

A túlexponálás hatásai

Nincs ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzés az orvosnak

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok

Felhasználás; Száraz vegyszer, Szén-dioxid (CO₂), Vízpermet, Alkoholnak ellenálló hab

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból

Nincs.

tilos

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek**

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára**

Mint bármely tűz esetében, önhordozó, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Személyes óvintézkedések**

Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Egyéb információk

További információért lásd a 12. szakaszt

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 12. szakaszt

A személyi védelemről lásd a 8. részt

FEJEZET 13. Ártalmatlanítási szempontok

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Kezelés**

A munkaterületen szabályként legalább 10 légcserre javasolt óránként. Savakkal nem keverhető. Összeférhetetlen oxidálószerrel.

Általános higiéniai szempontok

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Környezetvédelmi okból minden szennyezett védőfelszerelést el kell távolítani és ki kell mosni, mielőtt újra használnák. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolás**

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Tartsa távol a fémektől. Fémre korrozív hatású anyagok. Körbezárt területen kell tartani. Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető. Nem szabad savak közelében tárolni.

Német tárolási osztály

8A Combustible corrosive substances

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Expozíciós forgatókönyv**

Nem alkalmazható

Egyéb útmutatók

Nem alkalmazható

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Nátrium-hidroxid 1310-73-2			TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	

Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Nátrium-hidroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Acrylic resin 9003-01-4		STEL: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³			
Kémiai név	Svédország	Bulgary	Észtország	Magyarország	Horvátország
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ CLV 2 mg/m ³				

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ
 Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

Személyes védőfelszerelés

Szemvédelem

Bőrvédelem

Kézvédelem

Légzésvédelem

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

biztonsági szemüveg oldalvédővel. (EN 166).
 hosszú ujjú ruházat. Áthatolhatatlan ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. (type 4, EN 14605).
 Csizmák. (EN13832-3 KOR).
 Áthatolhatatlan butil-kaucsuk kesztyű, PVC, Nitril-gumi, Penetration Time: 480 min Thickness: 0.5 mm, (EN371-1/type B JKL)
 Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálcot kell használni. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
 Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Folyadék

Külső jellemzők

Világossárga

Szag

Enyhén klóros

Szag küszöbérték

Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

Olvadáspont/tartomány

Értékek

Nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/tartomány

Nem áll rendelkezésre adat

Felső gyulladási határ:

Nem áll rendelkezésre adat

Felső robbanási határ

Nem áll rendelkezésre adat

Alsó gyulladási határ

Nem áll rendelkezésre adat

Alsó robbanási határ

Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont

> 60 °C

Öngyulladási hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre adat

pH

12.2 (1%)

Kinematikai viszkozitás

Nem áll rendelkezésre adat

Vízben való oldhatóság

Vízben oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás

Nem áll rendelkezésre adat

Relatív sűrűség

Nem áll rendelkezésre adat

Relatív gőzsűrűség

Nem áll rendelkezésre adat

Részecskejellemzők

Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Viszkozitás

Nem áll rendelkezésre adat

Folyadéksűrűség

1.230 g/ml

9.2.1. Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Nem alkalmazható

Fémre korrozív hatású anyagok Fémre korrozív hatású anyagok

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció

Normál feldolgozás mellett semmi. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

A veszélyes reakciók lehetősége

normál használat mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng és szikrák. Kitétel a levegő és nedvesség hatásának hosszabb ideig. Az égés során kellemetlen és mérgező füst keletkezik. A hevítés során veszélyes gázok szabadulhatnak fel. A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlen erős savakkal és bázisokkal, Összeférhetetlen oxidálószerrel

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Belélegzés

Nem áll rendelkezésre információ.

Szembe kerülés

Nem áll rendelkezésre információ.

Bőrrel való érintkezés

Nem áll rendelkezésre információ.

Lenyelés

OECD 423.: Nem szerepel.

LD50 Oral:

LD50 Orális > 2000 mg/kg; (OECD 423)

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium hypochlorite	8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 10,5 mg/L (1h) vapor
Nátrium-hidroxid	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Bőrmarás/bőrirritáció

Maró. Súlyos égési sérülést okoz. (OECD 404). Maró hatású a légutakra.

Súlyos

Maró. Súlyos szemkárosodást okoz.

szemkárosodás/szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció OECD 406.: Nem szerepel.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

STOT - egyetlen expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

STOT - ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

11.2.1. Endokrin zavaró tulajdonságok

Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszer-tkárosító anyagot ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Egyéb információk

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. ToxicitásÖkotoxikus hatások

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Microtox	Waterflea
Sodium hypochlorite	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneri ellasubcapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchus tutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50(48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50
Nátrium-hidroxid		LC 50 (96 h) 45.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		EC50 (48 hour): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot ($\geq 0.1\%$).

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

Szennyezett csomagolás

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

EWC szám

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék 02 01 08* / Szennyezett csomagolás 15 01 10*

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékekre, hanem a felhasználásra jellemzőek
A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz	1719
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	1719 - Maró hatású alkáli folyadék, mns (Nátrium-hipoklorit, Sodium hydroxide)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszély	Környezeti veszély
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nem áll rendelkezésre információ

ADR/RID

14.1 ENSZ sz	1719
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	1719 - Maró hatású alkáli folyadék, mns (Nátrium-hipoklorit, Sodium hydroxide)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszély	Környezeti veszély
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
Besorolási kód	80

IATA/CAO

14.1 ENSZ sz	1719
14.2 Megfelelő szállítási név	1719 - Maró hatású alkáli folyadék, mns (Nátrium-hipoklorit, Sodium hydroxide)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszély	Környezeti veszély
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****WGK osztályozás**

Vízveszélyeztetési osztály = 2 (önbesorolás)

EU-jogszabályok

Reg.1907/2006-REACH
 878/2020/ EUR REACH Módosítás
 1272/2008 / EU CLP rendelet
 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet
 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 25/2000 EÜM-SZCSM rendelet
 Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Dir. 2000/39/CE
 Reg. 528/2012 (biocidal products)
 Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Nemzetközi jegyzékek

EINECS/ELINCS

Minden komponens felsorolva

Jelmagyarázat

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre adat

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H335 – Légúti irritációt okozhat

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrásokwww.ChemADVISOR.com/

Elkészítés időpontja 05-ápr.-2013

Felülvizsgálat dátuma: 02-máj.-2022

Átdolgozás száma: 3.0

Átdolgozás száma:

A felülvizsgálat oka (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége