

BIZTONSÁGI ADATLAP

Desinficin CL

EU3010

Az EC irányelv (EK). 1907/2006 (878/2020)

Elkészítés időpontja 17-júl.-2014

Felülvizsgálat dátuma:
22-szept.-2022

Átdolgozás száma: 1.0

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. A termék azonosítója

Termék neve Desinficin CL
Tartalom: Tosylchloramide sodium; Nátrium-lauril-szulfát

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

Javasolt felhasználás tőgyfertőtlenítő (0,5%)
Ajánlott felhasználások ellen Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Érintkezésbe kell lépni a gyártóval	Beszállító
Stachema Kolín, spol. s r.o.	DeLaval Kft
Sokolska 1041	Templom tér 4
27601 Melnik Czech republic	2040 Budaörs
Tel +420 315 670 392	Hungary
Email MSDS.EU@delaval.com	Tel (23)501 820

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

Akut toxicitás – szájon át	4. kategória. (H302)
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória. (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória. (H318)
Légzőszervi szenzibilizáció	1. kategória. (H334)

2.2. Címkézési elemek

Címkézési rendelet szerint (EC) No 1272/2008

Veszély piktogramok



Jelzőszó

VESZÉLY

Veszélyre utaló mondatok

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH031 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

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

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...

Tartalom:

Tosylchloramide sodium; Nátrium-lauril-szulfát

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
Nátrium-tozilkloramid 127-65-1	204-854-7	50 - 60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Resp. Sens. 1 (H334)	-	-	-	

				(EUH031)				
Sodium Benzoate 532-32-1	208-534-8	30 - 40		Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119460683-35
Nátrium-lauril-szulfát 151-21-3	205-788-1	1 - 2		Flam solid 2 (H228) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-	

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
Nátrium-tozilkloramid 127-65-1	381.6 - 935 mg/kg (Rat)	Nem áll rendelkezésre adat	4,15 - 275 mg/m ³ 4h (rat)
Sodium Benzoate 532-32-1	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 12200 mg/m ³ (Rat)
Nátrium-lauril-szulfát 151-21-3	1200 mg/kg (Rat)	200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h

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.

Bőrrel való érintkezés

Lenyelés

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. 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. 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

Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.

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), Vízipermet, Alkoholnak ellenálló hab

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos

Nincs.

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.

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.

Német tárolási osztály

10 - 13

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	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Sodium Benzoate 532-32-1		Skin			

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések	Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.
Személyes védőfelszerelés	
Szemvédelem	biztonsági szemüveg oldalvédővel.
Bőrvédelem	hosszú ujjú ruházat. Áthatolhatatlan ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. Csizmák. Tömören záró kesztyűt. Neoprén kesztyű.
	Védőkesztyű
Kézvédelem	Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálcot kell használni. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
Légzésvédelem	Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Por
Külső jellemzők	Fehér
Szag	Enyhén klóros
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>
Olvadáspont/tartomány	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	192 °C
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
pH	Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Vízben való oldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat
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	65-75 g/100 ml

9.2.1. Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan
Nem alkalmazható

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 oxidálószerekkel

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	OECD 402.: Nem szerepel.
Lenyelés	OECD 423.: Lenyelve ártalmas.

LD50 Oral:	LD50 Orális 300-2000 mg/kg; (OECD 423)
LD50 Dermal:	LD50 Dermális > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Nátrium-tozilkloramid	381.6 - 935 mg/kg (Rat)	-	4,15 - 275 mg/m ³ 4h (rat)
Sodium Benzoate	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 12200 mg/m ³ (Rat)
Nátrium-lauril-szulfát	1200 mg/kg (Rat)	200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h

Bőrmarás/bőrirritáció

OECD 404.: Bőrizgató hatású.

Súlyos

OECD 405.: Súlyos szemkárosodást okoz.

szemkárosodás/szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció OECD 406.: Nem okoz érzékenységet.

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 endokrinrendszert-károsító anyagot (≥ 0.1%).

11.2.2. Egyéb információk**12. ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1. Toxicitás****Ökotoxikus hatások**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Microtox	Waterflea
Nátrium-tozilkloramid	80: 144 h Chlorella pyrenoidosa mg/L EC50	20.2 - 26.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6.52 - 7.51: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 31: 96 h Poecilia		4.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		reticulata mg/L LC50 semi-static 1.63 - 2.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		
Sodium Benzoate		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 500 mg/L 24 h	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Nátrium-lauril-szulfát	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneri ella subcapitata mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneri ella subcapitata mg/L EC50 static	15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia	EC50 = 1.2 mg/L 30 min EC50 = 1.6 mg/L 15 min EC50 = 3.5 mg/L 5 min	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		reticulata mg/L LC50 semi-static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		
--	--	--	--	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Megoszlási hányados
Sodium Benzoate	0.84
Nátrium-lauril-szulfát	1.6

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 tulajdonságokEz a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot ($\geq 0.1\%$).**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

For Romania. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. For Romania.

Egyéb információkAz Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, 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	3263
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	3263 - Korrozív szilárd anyag, bázisos, szerves, mns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Nincs
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	3263
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	3263 - Korrozív szilárd anyag, bázisos, szerves, mns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Nincs

14.6 Különleges rendelkezések Nincs

IATA/ICAO

14.1 ENSZ sz 3263
14.2 Megfelelő szállítási név 3263 - Korrozív szilárd anyag, bázisos, szerves, mns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8
14.4 Csomagolási csoport III
14.5 Környezeti veszély Nincs
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
1272/2008 / EU CLP rendelet
44/2000 (XII.27.) EüM rendelet
2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
25/2000 EÜM-SZCSM rendelet
878/2020/ EUR REACH Módosítás
Reg. 528/2012 (biocidal products)

Nemzetközi jegyzékek

A termék összes összetevője megtalálható az alábbi listán U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDL), Ausztrália (AICS), Korea (ECL), Kína (IECSC), Japan (ENCS), Fülöp-szigetek (PICCS).

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**

H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag
H302 – Lenyelve ártalmas
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 – Bőrirritáló hatású
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H332 – Belélegezve ártalmas
H335 – Légúti irritációt okozhat
EUH031 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

www.ChemADVISOR.com/

Elkészítés időpontja 17-júl.-2014

Felülvizsgálat dátuma: 22-szept.-2022

Átdolgozás száma: 1.0

Átdolgozás száma:

A felülvizsgálat oka

(EU) 2020/878

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