

Elkészítés időpontja 17-júl.-2014

Felülvizsgálat dátuma:  
06-márc.-2017

Átdolgozás száma: 0.1

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

**A termék neve** Desinficin CL  
**Tartalom:** Tosylchloramide sodium; Sodium Lauryl sulfate

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

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

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

<b>Érintkezésbe kell lépni a gyártóval</b>	<b>Beszállító</b>
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. SZAKASZ - A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

Acute toxicity - Oral	4. kategória. (H302)
Bőrkorrózió/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

#### Hazard Pictogram(s)



#### 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  
 EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

#### EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

#### 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 vagy orvoshoz

#### Tartalom:

Tosylchloramide sodium; Sodium Lauryl sulfate

### 2.3. Egyéb veszélyek

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Elegy

A készítmény kémiai tulajdonságai.

Kémiai név	EC No	CAS No	Weight-%	Osztályozás CLP	REACH törzskönyvi szám
Nátrium-tozilkloramid	204-854-7	127-65-1	50 - 60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Resp. Sens. 1 (H334) (EUH031)	Nem áll rendelkezésre adat
Sodium Benzoate	208-534-8	532-32-1	30 - 40	Eye irr. 2 (H319)	01-2119460683-35-00 00
Nátrium-lauril-szulfát	205-788-1	151-21-3	1 - 2	Flam solid 2 (H228)	Nem áll rendelkezésre

				STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	adat
--	--	--	--	---	------

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

<b>Általános tanács</b>	Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
<b>Szembe kerülés</b>	Azonnal forduljon orvoshoz. Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben.
<b>Bőrrel való érintkezés Lenyelés</b>	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 szájon át. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni. Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést. Amennyiben a légzés nehéz, adjon oxigént. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
<b>Elsősegély-nyújtók védelme</b>	Személyi védőfelszerelést kell használni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

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

<b>Akut hatások</b>	Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.
<b>Késleltetett hatások</b>	Nincs ismert.
<b>A túlexponálás hatásai</b>	Nincs ismert.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

<b>Feljegyzés az orvosnak</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
-------------------------------	------------------------------

## 5. SZAKASZ - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Felhasználás:, Száraz vegyszer, Szén-dioxid (CO2), Vízpermet, Alkoholnak ellenálló hab
<b>Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos</b>	Nincs.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b>	A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
---	--

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára</b>	Mint bármely tűz esetében, önhordozó, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.
---	--

## 6. SZAKASZ - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán. Személyi védőfelszerelést kell használni.
<b>Egyéb információk</b>	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. SZAKASZ - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>Kezelés</b>	A munkaterületen szabályként legalább 10 légcserre javasolt óránként.
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	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**

<b>Tárolás</b>	Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
<b>Német tárolási osztály</b>	10 - 13

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

<b>Expozíciós forgatókönyv</b>	Nem alkalmazható
<b>Egyéb iránymutatások</b>	Nem alkalmazható

## **8. SZAKASZ - AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

<b>Származtatott hatásmentes szint (DNEL)</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)</b>	Nem áll rendelkezésre információ

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

<b>Műszaki ellenőrzések</b>	Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.
<b>Személyes védőfelszerelés</b>	
<b>    Szemvédelem</b>	biztonsági szemüveg oldalvédővel.
<b>    Bőrvédelem</b>	hosszú ujjú ruházat. Áthatolhatatlan ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. Csizmák. Tömören záró kesztyűt. Neoprén kesztyű.
<b>    Kézvédelem</b>	Védőkesztyű
<b>    Légzésvédelem</b>	Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

## **9. SZAKASZ - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Halmazállapot</b>	por
<b>Külső jellemzők</b>	Fehér
<b>Szag</b>	Enyhén klóros
<b>Szag küszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>
pH	Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	192 °C
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

Sűrűség 65-75 g/100 ml

## 10. SZAKASZ - 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. SZAKASZ - TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Belélegzés

Nem áll rendelkezésre információ.

Szembe kerülés

OECD 405.: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Bőrrel való érintkezés

OECD 404.: Bőrizgató hatású. 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	= 935 mg/kg ( Rat )		
Sodium Benzoate	= 2100 mg/kg ( Rat )		
Nátrium-lauril-szulfát	= 977 mg/kg ( Rat )	= 580 mg/kg ( Rabbit )	> 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

Irritáció

OECD 404.: Bőrizgató hatású.

<b>Korrozív hatás</b>	OECD 405.: Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Érzékenyítés</b>	OECD 406.: Nem okoz érzékenységet.
<b>Mutagén hatások</b>	Nem tartalmaz mutagén összetevőt.
<b>Rákkeltő hatások</b>	Nincs ismert.
<b>Reprodukciós hatások</b>	Nincs ismert
<b>Fejlődési hatások</b>	Nincs ismert
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem áll rendelkezésre információ

## 12. SZAKASZ - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

#### Ökotoxicitás

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	31: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 20.2 - 26.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 1.63 - 2.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 6.52 - 7.51: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		4.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Benzoate		420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	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 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneri ella subcapitata mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneri ella subcapitata mg/L EC50 static	8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static	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

		6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		
--	--	--	--	--

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Megoszlási hányados
Sodium Benzoate	-2.13
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. Egyéb káros hatások**

Nincs ismert.

**13. SZAKASZ - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

<b>Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék</b>	For Romania A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni
<b>Szennyezett csomagolás</b>	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. For Romania.
<b>Egyéb információk</b>	Az 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. SZAKASZ - SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### IMDG/IMO

<b>14.1 ENSZ sz</b>	3263
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	3263 - Korrozív szilárd anyag, bázisos, szerves, mns
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	8
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nincs
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

### ADR/RID

<b>14.1 ENSZ sz</b>	3263
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	3263 - Korrozív szilárd anyag, bázisos, szerves, mns
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	8
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nincs
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

### IATA/ICAO

<b>14.1 ENSZ sz</b>	3263
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	3263 - Korrozív szilárd anyag, bázisos, szerves, mns
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	8
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nincs
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

## 15. SZAKASZ - SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

**WGK Classification** Vízveszélyeztetési osztály = 2 (önbesorolás)

#### **EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH  
1272/2008 / EU CLP rendelet  
453/2010 / EUR REACH Módosítás  
Reg. 528/2012 (biocidal products)

*Nemzetközi jegyzékek*

**A termék összes összetevője megtalálható az alábbi listán** U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), 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

**Gyúlékonyság - 1**

### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Elkészítés időpontja 17-júl.-2014

Felülvizsgálat dátuma: 06-márc.-2017

Átdolgozás száma: 0.1

Átdolgozás száma

A felülvizsgálat oka Frissítési rész: 2

### 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