

# Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 10

Pur 3x Action Herbs & Mint

Biztonsági adatlap (BA) száma: 462390

V000.0

Módosítás dátuma: 2016.02.27

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

### 1.1. Termékazonosító

Pur 3x Action Herbs & Mint

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

Azonosított felhasználás: kézi mosogatószer

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel CEE  
Erdbergstrasse 29  
A-1031 Bécs, Ausztria  
tel.: (+43-1) 71104-0  
fax: (+43-1) 71104-2523

### Forgalmazza:

Estella-Hungary Kft  
1037 Budapest Solymárvölgyi út 21385/20.  
tel.: (+36-1) 454-0156  
fax: (+36-1) 454-0158  
e-mail [klaudia@estellahungary.com](mailto:klaudia@estellahungary.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Henkel Magyarország Kft. Cím: 1113 Budapest Dávid F. u.  
6 tel.: (+36-1) 372-5555 munkanapokon 06-18h hívható

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem releváns.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek (DPD):

##### R-mondatok:

Nincs szükség a "veszélyezteteti a környezetet" megkülönböztető jelölésre.  
Toxikológiai jelölés nem szükséges.

##### S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**Veszélyes összetevők a 1272/2008 EC szerint**

Veszélyes anyag CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 5- < 10%	Súlyos szemkárosodás 1 H318 Bőrirritáció 2 H315
1-Propánaminium, 3-amino-N- (karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	263-058-8	01-2119488533-30	>= 1- < 5%	Súlyos szemkárosodás 1 H318

A H számokhoz tartozó mondat az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

**Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:**

Veszélyes anyag CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 5 - < 10%	Xi - Irritatív; R38, R41
1-Propánaminium, 3-amino-N- (karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	263-058-8	01-2119488533-30	>= 1 - < 5%	Xi - Irritatív; R41

Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Nem releváns.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse le vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabot.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belégzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emészt szervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: közepes vagy erős szemirritáció (pirosodás, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés)

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Belégzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembejutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeicon).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezd t z oltására. A termék maga nem éghet .

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nincs

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

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni véd eszközt és önálló légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

#### Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni b vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Véd felszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerezésnél (nem lakossági kiszerezés) szükséges.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

A nemzeti el írásokat figyelembe kell venni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

kézi mosogatószer

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari felhasználás esetén:

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem releváns.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű(vastagság >0,1mm; áthatolási idő>480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és h hatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az ipari biztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

Útmutató a személyi véd felszereléshez:

Véd felszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerezésnél (nem lakossági kiszerezés) szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**A következő adatok a keverékre vonatkoznak:**

Külső jellemzők	folyadék tiszta, viszkózus zöld
Szag	friss
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs)	5,0 - 6,6
Kezdeti forráspont	Nem alkalmazható
Gyulladáspont	Nem alkalmazható
Bomlási h mérséklet	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,025 g/cm <sup>3</sup>
Töltési tömörség	Nem alkalmazható
Viszkozitás (Brookfield; Készülék: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Rot. frekv.: 12 min-1; Orsó sz.: 31; Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs)	2.700 – 3.300 mPas
Viszkozitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem alkalmazható
Dermedési hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3.A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.1 fejezetet: reakciókészség.

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut orális toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós id	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	LD50	4.100 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1-Propánaminium, 3- amino-N-(karboximetil)- N,N-dimetil, N-kókus- acyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	LD50	6.400 mg/kg	oral		patkány	

#### Akut b rtoxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós id	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	rön keresztül		patkány	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Expozíciós id	Faj	Eljárás
1-Propánaminium, 3- amino-N-(karboximetil)- N,N-dimetil, N-kókus- acyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	mérsékelten ingerl hatású	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	irritatív		nyúl	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
--	-----------	--	------	--

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban felsorolt anyagok egészségre vonatkozó információi a következők.

A terméket nem kell osztályba sorolni és címkézni, mint szemirritációt okozó keverék a hasonló keverékkel végzett módosított OECD 405 teszt alapján.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	Faj	Eljárás
1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	nem szenzibilizáló	Tengerimalac maximizációs módszer	tengerimalac	
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	nem szenzibilizáló	Tengerimalac maximizációs módszer	tengerimalac	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Csírsejt-mutagenitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóid	Faj	Eljárás
1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	negatív	bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat (Ames teszt)	van és nincs		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	negatív	eml s sejtek génmutációs vizsgálata	van és nincs		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Ismételt dózisu toxicitás**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Alkalmazás módja	Expozíciós id / A kezelés gyakorisága	Faj	Eljárás
1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	1.000 mg/kg	orális: gyomorszondán át	28 napig naponta egyszer, ötször egy héten	patkány	EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	> 225 mg/kg	orális: gyomorszondán át	90 napig naponta	patkány	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Reprodukciós toxicitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény / osztályba sorolás	Faj	Expozíciós id	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói 68891-38-3	> 300 mg/kg NOAEL F1 > 300 mg/kg	két nemzedék vizsgálata orális: ivóvíz		patkány	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Hal toxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós id	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14)alkohol- szulfátok nátrium sói 68891-38-3  1-propanamínio, 3-amino-N- (carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróidos, sais internos 61789-40-0	LC50	7,9 mg/l	Hal	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)  OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	NOEC	0,1 mg/l	Hal	28 d	Oncorhynchus mykiss	
	NOEC	0,16 mg/l	Hal	28 d	Oncorhynchus mykiss	
	LC50	6,7 mg/l	Hal	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	

#### Daphnia toxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós id	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14)alkohol- szulfátok nátrium sói 68891-38-3  1-propanamínio, 3-amino-N- (carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados N-acilo de côco, hidróidos, sais internos 61789-40-0	EC50	79 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
	EC50	3,7 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	

#### Alga toxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós id	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14) alkohol- szulfátok nátrium sói 68891-38-3  1-Propánaminium, 3-amino- N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókus-acyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	EC50	2,6 mg/l	Alga	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
	EC50	0,78 mg/l	Alga	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Alkalmazás módja	Faj	Eljárás
Etoxilált (C12-C14) alkohol- szulfátok nátrium sói 68891-38-3  1-Propánaminium, 3-amino- N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókus-acyl, deriv. hidroxid, inner salts 61789-40-0	biológiailag könnyen lebontható	aerob	100 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" BiodegradabilityModified OECD Screening Test)
	biológiailag könnyen lebontható	aerob	100 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" BiodegradabilityModified OECD Screening Test)

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő .

Hulladék-kód

EWC 200129 – Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem min sül veszélyes árunak.

**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**

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) 453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS) 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről  
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról  
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.  
25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.  
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

**Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint**

5-15 %	anionos felületaktív anyagok
< 5 %	amfoter felületaktív anyagok
Egyéb összetevők	parfüm Tartósítószer 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol Methylchloroisothiazolinone Methylisothiazolinone

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

*A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betű, szók magyarázata:*

**CAS:** Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**DPD:** a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

**CLP :** a 1272/2008/EK irányelv

**AISE:** International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

**RID:** a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

**ADR:** a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

**ADNR:**

az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

**IMDG:** a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”; **IATA-DGR:** Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

**IUCLID:** Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

**OECD:** Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

*A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:*

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

*További információk:*

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági elírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.