

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	EHRLE Active Power Pearl Micro Powder INEX
Termékkód	-
Egyedi formulaazonosító	UFI:32Y0-A0C0-A00S-CCDG
Terméktípus	szilárd

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

Azonosított felhasználás
Tisztító- és ápolószerek
Professzionális felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	EHRLE GmbH Industriestrasse 3 D89165Dietenheim Tel: 07 303 1600 0 Fax: 07 303 1600 0 e.mail: info@ehrle.com
Forgalmazó	KVANT Kft 2314 Halásztelek, Béke u. 50 Tel: +36 1 3710760 e-mail: info@kvant.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** Telefon: +36 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:
Eye Dam1, H318

Az osztályozási kategóriák és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondat

Veszély
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás szappanos vízzel

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

Veszélyes összetevők

Alkil-C10-13-benzolszulfonsav-nátrium só

2.3. Egyéb veszélyek

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Nem tartalmaz endokrinkárosítónak értékelt anyagot 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Összetevő	Azonosítók	%	Osztályozás 67/548/EEC 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k
Nátrium-karbonát	EK: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2 REACH reg. szám: 01-2119485498-19	30 - <50	Eye Irrit.2, h319,	
Nátrium-szilikát	EK:215-687-4 CAS:1344-09-8 REACH reg. szám: 01-2119448725-31	1-<5	Eye Irrit.2, h319 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H335	-
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	EK:270-115-0 CAS:68411-30-3 REACH reg. szám:	1<5	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit,2, H315 Eye DAm1, H318 Aquatcic Chronic 3, H412	-

	01-2119489428-22			
trinátrium nitrilotriacetát	EK:225-768-6 CAS:5064-31-3 Index: 607-620-00-6 REACH reg. szám: 01-21151923ö-36	<1	Carc.2,H351 Acute Tox.4, H302 Eye Irrit.2, H319	Carc. 2; H351: C ≥ 5%

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Az expozíciót követően a mérgezési tünetek késleltetetten jelentkezhetnek, ezért a termékkel való érintkezést követően, gyanú, vagy rosszullét esetén az érintett személyt orvoshoz kell vinni és az orvosnak a biztonsági adatlapot meg kell mutatni
Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki a szemet bő langyos vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz
Belégzést követően	Ez a termék belégzésre vonatkozóan nem veszélyesnek lett osztályozva. Ennek ellenére javasolt az érintett személyt mérgezési tünetek esetén a helyszínről eltávolítani, friss levegőt biztosítani és nyugalomba helyezni. Tartós tünetek esetén orvosi segítséget kell kérni
Bőrre jutást követően	A termék bőrrel való expozíció esetén nem veszélyesnek lett osztályozva. Mégis javasolt a bőrrel való közvetlen érintkezés esetén a szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni, a bőrt le kell öblíteni, vagy adott esetben az érintett személyt hideg vízzel lezuhanyozni. Súlyos esetben orvoshoz kell fordulni
Lenyelés esetén	A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni! Hányás esetén a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne kerülhessen a tüdőbe! Az érintett személyt nyugalomba kell helyezni. Forduljon orvoshoz

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

Az azonnali és késleltetett hatásokra vonatkozó információkat lásd a 2. és 11. szakaszban

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára Tüneti kezelés. A biztonsági adatlapot az orvosnak mutassa meg

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A termék rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nem gyúlékony. Nem rendeltetésszerű használat, tárolás során előforduló tűz esetén előírásoknak megfelelő ABC por kell használni

Alkalmatlan oltóanyag

nem releváns

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz, vagy hőbomlás következtében egészségre veszélyes anyagok képződhetnek

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően teljes védőöltözet és légzésvédő viselése szükséges lehet.

Kiegészítő információk

A helyi vészhelyzeti tervet és a vonatkozó előírásokat be kell tartani. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Tűz esetén a raktárberendezéseket és tartályokat hűteni kell

A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és előírások szerint hulladékként kezelni

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók személyzet esetében

A terméket össze kell söpörni és lapáttal, vagy más segédeszközzel felvenni és összegyűjteni újbóli felhasználásra (javasolt), vagy

Sürgősségi ellátók esetében

egyéni védőfelszerelést kell viselni. A védelemmel el nem látott személyeket távol kell tartani. Lásd 8, szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe kerülését kerülni kell, mivel a környezetre ártalmas összetevőt tartalmaz. A szabadba jutott terméket zárható tartályban kell összegyűjteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

A szabadba jutott terméket össze kell seperni és lapáttal, vagy más segédeszközzel felvenni és újra használatra (javasolt), vagy hulladékkezelésre összegyűjteni

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A) A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Az érvényes előírásokat be kell tartani.

Rendet és tisztaságot kell tartani és az ártalmatlanítást biztonságos módon kell végezni – lásd 6-szakasz

B) Robbanás- és tűz védelmi intézkedések

A termék nem éghető, ezért normál tárolási, kezelési és használati körülmények mellett nem jelent veszélyt

C) Higiéniai intézkedések

Munkavégzés közben nem szabad enni, inni, A munka végeztével kezet kell mosni

D) Környezeti intézkedések

A feltakarításhoz javasolt elszívó használata a belélegzés megakadályozására

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolásra vonatkozó műszaki intézkedések:

Minimális tárolási hőmérséklet 5°C
Maximális tárolási hőmérséklet 40°C
Maximális tárolási időtartam 24 hónap

Általános raktározási körülmények
Kerülni kell a hőforrásokat, statikus feltöltődést. Élelmiszerektől távol tartandó. További információk. lásd 10. szakasz

7.3. Meghatározott végfelhasználás adat nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
Munkahelyi expozíciós határértékek
Magyarország – 5/2020(II.6) ITM rendelet
általános porhatárérték
Egyéb inert porok
Belélegezhető koncentráció ÁK érték: 10 mg/m³
Respirábilis koncentráció ÁK érték: 6 mg/m³

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Amennyiben felhasználás közben por keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. A port nem szabad belélegezni

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Szem/arcvédelem

EN166 Szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni

Bőrvédelem

Kézvédelem

EN374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni
A kesztyű anyaga: Nitrilgumi
A kesztyű vastagsága: 0,4 mm alkalmazásával 8 órás védelmi idő érhető el, (mely az európai szabvány alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és az ellenállóság 15 %-os.

Testvédelem

Megfelelő védőöltözetet kell viselni

Légutak védelme Nem megfelelő szellőzés esetén FFP2 szűrővel ellátott DINEN 143 szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni

Környezeti expozíció ellenőrzése A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: szilárd, granulátum
Szín	: zölde
Szag	: kellemes
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Olvadáspont/fagyás pont	nem meghatározott
Forráspont	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	10-12 Koncentráció:1%)
Relatív sűrűség	: 0,59-0,69 (20°C)
Oldékonyság	: nem releváns
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkózitás, kinematikai	Adat nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	:Adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

9.2.1.Fizikai veszélyességre vonatkozó információk Adat nem áll rendelkezésre

9.2.2.Egyéb biztonsági jellemzők: Adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	nem ismert
10.2. Kémiai stabilitás	adat nem áll rendelkezésre
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert
10.4. Kerülendő körülmények	nem ismert
10.5 Nem összeférhető anyagok	erős savak, erős bázisok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	nem ismert. lásd 5. szakasz

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők:

Nátrium-karbonát

CAS:	Expozíciós út	Érték	Faj	Forrás	Módszer
497-19-8	oral	LD50 2800 mg/kg	patkány	vizsgálati eredmény(1978)	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	nyúl	vizsgálati eredmény (1978)	US EPA 16, CFR 1500 40

AlkilC10-13 benzolszulfonsav-nátrium só

68411-30-30	oral	LD50 1250 mg/kg	patkány		
-------------	------	-----------------	---------	--	--

trinátrium nitrilotriacetát

65604-31-3	oral	LD50 686 mg/kg	egér		
	dermal	LD50 kutan >5000 mg/kg			

Irritáció/maró hatás**Következtetések/összefoglalás****Bőr**

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem

: Számításos módszerrel: súlyos szemkárosodást okoz

Légutak

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőr**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légutak

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Teratogenitás**Következtetések/összefoglalás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Nátrium-karbonát**

CAS	Vizsgálat	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Módszer
497-19-8	Akut haltoxicitás	LC50 300 mg/l	96 óra	Lepomis macrochyrus	-
	Akut ráktoxicitás	EC50 <424 mg/l	48 óra	Daphnia magna	-

AlkilC10-13-benzolszulfonsaví mátrium só

69411-30-3	Akut haltoxicitás	LC50 1,27mg/l	96 óra	Lepomis macrochyrus	-
	Akut ráktoxicitás	EC50 2,9 mg/l	48 óra	Daphnia magna	-
	Akut Algatoxicitás	EC50 96 mg/l	96 óra	Selenestrum capricornuitum	-
	Kröniuks haltoxicitás	NOEC 0,23 mg/l		Önhohynchus mykiss	
	Krónikus ráktoxicitás	NOEC 1,18 mg/l		Saphnia magna	

trinátrium nitrilotriacetát

5074-31-3	Akut haltoxicitás	LC50 240,4 mg/l	96 óra	Cassius auratus	-
	Akut ráktoxicitás	EC50 950 mg/l	48 óra	Daphnia magna	-
	Akut Algatoxicitás	EC50 510 mg/l	96 óra	Microsystis aeruginosa	-
	Krónikus haltoxicitás	NOEC 54 mg/l		Pimaphaées promelas	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**A terméket nem vizsgálták**

Összetevők

tetranátrium)1-hidroxiethylidén)-bifoszfónát (CAS 3784-83-0)

BSB/SCSB .arány 22,9%

4Alkil-C10-13-benzolszulfonsav-nátrium só

Biológiai lebonthatóság 29 nap: 89 % - biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem vizsgálták

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
Alkil-C-10-13-benzolszulfonsav-nátrium sók	3,32	2	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)**

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

Ez a keverék nem tartalmaz semPBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha a teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék

A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

Hulladék kód, HAK

16 03 03* Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

Csomagolás**Hulladékkezelési módszer**

A nem szennyezett, teljesen kiürült csomagolás újra hasznosításra kerülhet

A szennyezett csomagolóanyagot úgy kell kezelni, mint a terméket

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

ADR, IMDG, IATA

mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA

mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

mentes

14.5. Környezeti veszélyek**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

adat nem áll rendelkezésre

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások Bejegyzés 75

Egyéb EU rendeletek:

Európai adatbázisok minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában

Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EC50 = Közepes halálos koncentráció
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
 IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
 LC50 = Közepes halálos koncentráció
 LD50 = Közepes halálos dózis
 PBT = Perzisztens és mérgező
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EKCLP rendelet alapján:

Eye Dam1, H318

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás
Eye Dam1, H318indoklás
számításos módszer**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H302 lenyelve ártalma

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H351 Feltehetően rákot okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályozási kategóriák teljes szövege

Acute Tox.4,H302

AKUT TOXICITÁS szájon át – 4 kategória

Skin Irrit.2, H315

BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

Eye Dam. 1 H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória

Eye Irrit.2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Aquatic Chronic 3, H412

AKUT VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

STOT SE 3. H335

CÉLSZERVI TOXICITÁS egyetlen expozíció – 3 kategória

Carc.2,H351

RÁKKELTŐ – 2. kategória