

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

Nano Engine Protect & Seal

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

Az anyag/keverék felhasználása

Olaj teljesítménycsökkentő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság:	CTP GmbH	
Cím:	Saalfelder Strasse 35h	
Város:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Felelős személy:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Szállító

Társaság:	PRO-TEC Kft.	
Cím:	Baross u. 121.	
Város:	H-1161 Budapest	
Telefon:	+36 1-405-4036	Telefax: +36 1-405-4036
e-mail:	info@pro-tec.hu	
Felelős személy:	Nándori Gergely	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 201199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

További információ

Termékkód: 9201, 9202, 9205, 9207, 9208, 9209

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1
Reprodukciós toxicitás: Lakt.
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 1
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 1
Figyelmeztető mondatok:
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
A szoptatott gyermeket károsíthatja.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

alap ásványolajok
C14-C28-klórparaffinok
C10-C13 n-paraffin, n-alkánok, < 2 % aromás-tartalommal

Figyelmeztetések: Veszély

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 2 -tól/-től 10

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P263 Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H304-H362

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

- Bénító anyagok
Védőanyag
Ásványolajok
Szintetikus hatóanyag kombinációk
Additív

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 3 -tól/-től 10

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-56-9	alap ásványolajok			60 - < 65 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
85535-85-9	C14-C28-klórparaffinok			30 - < 35 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
64771-72-8	C10-C13 n-paraffin, n-alkánok, < 2 % aromás-tartalommal			5 - < 10 %
	929-018-5		01-2119475608-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts			< 1 %
	947-519-7		01-2120765489-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
84605-29-8	foszfor-ditioilsav keveréke O, O-bisz(1,3-dimetilbutil és izopropil)észterek, cinksóival			< 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
121158-58-5	p-dodecil-fenol			< 0,1 %
	310-154-3		01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
64742-56-9	265-159-2	alap ásványolajok	60 - < 65 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd)	
85535-85-9	287-477-0	C14-C28-klórparaffinok	30 - < 35 %
		belélegzéses: LC50 = 48170 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 4000 mg/kg; orális: LD50 = 4000 mg/kg	
64771-72-8	929-018-5	C10-C13 n-paraffin, n-alkánok, < 2 % aromás-tartalommal	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = >5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	foszfor-ditioilsav keveréke O, O-bisz(1,3-dimetilbutil és izopropil)észterek, cinksóival	< 1 %
		dermális: LD50 = >3200 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5	
121158-58-5	310-154-3	p-dodecil-fenol	< 0,1 %
		M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén

A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipő, azonnal levenni.

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 4 -tól/-től 10

Ezt követően utánmosni ezzel: Víz és szappan.

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsék eltávolítása

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

TILOS hánytatni.

Orvoshoz fordulni.

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

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Aspirációs veszélyre vonatkozó figyelmeztetés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

száraz oltópor. Homok. Széndioxid (CO₂). Vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Előfordulhat veszélyes bomlástermékek kialakulása.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: Környezeti levegőtől zárt légzésvédő készülék használata.

További információ

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.

A gázokat / gőzöket / ködöt vízszugárral veresse szét.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát hordani.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Akadályozza meg a felület kitérülését (pl. benyomással vagy olajzárral).

Folyadékot megkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag) itassa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A termék használatára csak zárt berendezésekben és rendszerekben kerüljön sor.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 5 -tól/-től 10

Az olajköd-képződés elkerülendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C

Utalások az együtt-tárolásra

Tartsa külön az oxidációs szerektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Szem-/arcvédelem

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata. (EN 166)

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: NBR (Nitrilkaucsukból). FKM (Fluorgumi). (EN374)

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Gondoskodjon a jó szellőzésről, ha gőzök aeroszolok keletkeznek.

Tűz esetén: Környezeti levegőtől zárt légzésvédő készülék használata.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: viszkózus

Szín: barna

Szag: Enyhe

Állapotváltozások

Lobbanáspont: > 100 °C

Sűrűség (20 °C-on): 0.90 - 0.95 g/cm³

Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Szerves oldószer

Kinematicus viszkozitás:
(40 °C-on) 17,2 mm²/s

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 6 -tól/-től 10

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Sav, koncentrált.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-56-9	alap ásványolajok				
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 >5 mg/l	Patkány		
85535-85-9	C14-C28-klórparaffinok				
	szájon át	LD50 4000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 4000 mg/kg	Patkány		
	belélegzés (1 h) gőz	LC50 48170 mg/l	Patkány		
64771-72-8	C10-C13 n-paraffin, n-alkánok, < 2 % aromás-tartalommal				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >5000 mg/l	Patkány		
84605-29-8	foszfor-ditiolsav keveréke O, O-bisz(1,3-dimetilbutil és izopropil)észterek, cinksóival				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >3200 mg/kg	Nyúl		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 7 -tól/-től 10

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A szoptatott gyermeket károsíthatja. (C14-C28-klórparaffinok)

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.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Gyakorlati tapasztalatok

Egyéb megfigyelések

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
85535-85-9	C14-C28-klórparaffinok					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 3,2 mg/l	96 h	Algák		
64771-72-8	C10-C13 n-paraffin, n-alkánok, < 2 % aromás-tartalommal					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l >1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna		
84605-29-8	foszfor-ditiolsav keveréke O, O-bisz(1,3-dimetilbutil és izopropil)észterek, cinksóival					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 1-10	96 h	Hal		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 8 -tól/-től 10

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

- Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!
- Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.
- A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

- Tartály teljes kiürítése.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
C14-C28-klórparaffinok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

90

Alagútkorlátozási kód:

-

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
C14-C28-klórparaffinok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
C14-C28-klórparaffinok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 9 -tól/-től 10

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

III

9



Marine pollutant:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

EmS:

P

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

C14-C28-klórparaffinok

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

III

9



Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ)

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Mentesített mennyiség:

A97 A158 A197 A215

30 kg G

Y964

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

964

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

450 L

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):

964

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):

450 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

C14-C28-klórparaffinok

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 30

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):

E1 A vízi környezetre veszélyes

További utalások

Nano Engine Protect & Seal

Felülvizsgálat dátuma: 14.12.2021

Termék kódja: 1399

Oldal 10 -tól/-től 10

Tartalmaz: (648/2004 .számú EK detergensekről szóló rendelet)

< 5 % fosztfátok

5 - 15 % szénhidrogének, nyílt szénláncú.

15 - 30 % szénhidrogének, halogenizált.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

További információ

A 2008/105/EG IRÁNYELVET illetően egyik összetevő sincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

C14-C28-klórparaffinok

C10-C13 n-paraffin, n-alkánok, < 2 % aromás-tartalommal

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Lact.; H362	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
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.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)