



Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

MSDS Version: E02.02

Kibocsátási dátum: 18/05/2015

Blend Version: 2

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : Chain Lube (Aerosol)
Termékkód : W66479

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Lubricant for chains.
Funkció/felhasználási kategória : Kenőanyagok és adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : BIG: +32(0)14/58.45.45

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aerosol 1	H222;H229
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	H332
Aquatic Chronic 3	H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

F+; R12
Xn; R20/22
R52/53

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Barium bis(dinonylnaphthalenesulfonate)

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P261 - Kerülje a gőzök, permet belélegzését
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Butane n-	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119474691-32	10 - 25	F+; R12
Propane	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5 (REACH sz) 01-2119486944-21	5 - 10	F+; R12
Pentane	(CAS-szám) 109-66-0 (EK-szám) 203-692-4 (Index-szám) 601-006-00-1 (REACH sz) 01-2119459286-30	5 - 10	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
Barium bis(dinonylnaphthalenesulfonate)	(CAS-szám) 25619-56-1 (EK-szám) 247-132-7	2,5 - 5	Xn; R20/22 Xi; R36/38
molybdenum di(2-ethylhexyl)phosphorodithioate	(CAS-szám) 68958-92-9 / 72030-25-2 (EK-szám) 273-381-6	1 - 2,5	Xi; R36
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek	
Barium bis(dinonylnaphthalenesulfonate)	(CAS-szám) 25619-56-1 (EK-szám) 247-132-7	(C >= 1) Xn;R20/22	
Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Butane n-	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Propane	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5 (REACH sz) 01-2119486944-21	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
Pentane	(CAS-szám) 109-66-0 (EK-szám) 203-692-4 (Index-szám) 601-006-00-1 (REACH sz) 01-2119459286-30	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Barium bis(dinonylnaphthalenesulfonate)	(CAS-szám) 25619-56-1 (EK-szám) 247-132-7	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
molybdenum di(2-ethylhexyl)phosphorodithioate	(CAS-szám) 68958-92-9 / 72030-25-2 (EK-szám) 273-381-6	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Belélegezve ártalmas. Központi idegrendszeri depresszió, fejfájás, szédülés, álmoság, koordináció elvesztése. Émelygés, hányinger. Légúti irritációt okozhat.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Szemmel közvetlenül érintkezve valószínűleg irritáló.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Lenyelve ártalmas.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: ABC port. AFFF hab. Vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ismereteink szerint nincs. A termék közelében keletkezett tűz esetén használjon megfelelő oltóanyagokat. Solid water jet ineffective as extinguishing medium.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
Robbanásveszély	: No direct explosion hazard.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: A kiömlött anyag csúszós lehet.
------------------------	-----------------------------------

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. védőruha. éles kiömlés/lezárt helyeken: sűrített levegős berendezés.
Vészhelyzeti tervek	: A veszélyzónát körül kell jelölni. Exposure to fire/heat: keep upwind. Seal off low-lying areas. Close doors and windows of adjacent premises. Állítsa le a motorokat és tilos dohányozni. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és eszközök. Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos. Szellőztesse ki a kiömlés területét. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet.
---------------------	--------------------------------

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni. Munkavégzés után azonnal tisztítsa meg a berendezéseket és a ruhákat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Szikramentes és robbanásbiztos készülékek és eszközök. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
- Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- Tárolási hőmérséklet : ≤ 45 °C
- Hő- és gyújtóforrás : Tartsa távol a gyújtóforrásoktól! Dohányozni tilos!
- A vegyes tárolás tilos : Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.
- Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. Tűzálló helyiség. Száraz helyen tárolandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Szellőzés a padlózat szintjén.
- Különleges csomagolási előírások : Megfelel az előírásoknak. correctly labelled.
- Csomagolóanyagok : Sűrítettgáz csomagolások (aeroszolos kiszerelés).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ld. a termékről kiadott ismertetőt részletesebb információ érdekében.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Butane n- (106-97-8)

Belgium Határérték (ppm) 1000 ppm

Propane (74-98-6)

Belgium Határérték (ppm) 1000 ppm

Pentane (109-66-0)

Belgium Határérték (mg/m³) 1800 mg/m³

Belgium Határérték (ppm) 600 ppm

Belgium Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m³) 2250 mg/m³

Belgium Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm) 750 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.

- Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Védőszemüveg.



- Kézvédelem : Neoprén. Nitrilkaucsuk. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.

- Egyéb információk : Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0,1 mm.

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Aerosol.
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,493
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 36 - 300 °C
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: 365 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 185 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 873 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízben nem oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: 203,73 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: 19,49 mm ² /s @100°C
Viszkozitás Index	: 109
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő adatok	: Physical and chemical properties of the active product without gas. The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.
-------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Égés esetén: ártalmas/irritatív gázok/gőzök szabadulnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás : Orális: Lenyelve ártalmatlan. Belégzés: gáz: Belélegezve ártalmatlan.

Chain Lube (Aerosol)

ATE CLP (szájon át) 500,000 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (gáz) 4500,000 ppmv/4h

Barium bis(dinonylnaphthalenesulfonate) (25619-56-1)

ATE CLP (szájon át) 500,000 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (por, köd) 1,500 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ez a termék a vízi környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Ökológia - víz : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : AEROSOLS

Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR) : 2

Járulékos veszély (IMDG) : 2.1

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Járulékos veszély (IATA) : 2.1
Veszélyességi címkék (ADR) : 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : 5F
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód (ADR) : D
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EMS-Szám (1) : F-D, S-U

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Tájékoztató „rakomány” (ICAO) : 203
Tájékoztató „utas” (ICAO) : 203/Y203

14.7. A MARPOL 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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot
Chain Lube (Aerosol) nem szerepel a REACH jelöltlistáján
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)
Acute Tox. 4 (Oral)
Aerosol 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1
Eye Irrit. 2
Flam. Gas 1

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Akut toxicitás (belégzés: gáz) Kategória 4
Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aerosol, Category 1
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Aspirációs veszély Kategória 1
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Tűzveszélyes gázok Kategória 1

Chain Lube (Aerosol)

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat
F+	Fokozottan tűzveszélyes
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként