

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 2015/830számú módosítása szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termék név: Brado Club Hideg Zsíroló

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: tisztítószer, nagyhatékonyságú hideg zsíroló, tűzhelyek, grillék, konyhai berendezések olajos, zsíros jellegű szennyeződéseinek eltávolítására alkalmas.**Ellenjavallt felhasználása:** Nem alkalmas horganyzott, ónozott, alumínium vagy más színesfém-ből készült tárgyak tisztítására.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Gyártó: Florin Zrt.
H-6725 Szeged Kenyérgyári út 5.
Telefon:+36-62 592-100; Fax +36-62 592-145
e-mail: info@florin.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám:**Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-1-476-64-64 (munkaidőben)
06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK szerinti osztályozás

Skin Corr 1A H314

Osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

**Figyelmeztetés:** Veszély**Figyelmeztető mondat(ok):**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P260 Gőzök/permet belégzése tilos.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Kerülni kell a környezetbe kerülését és hígítás nélkül csatornába jutását. A kiürült, tisztára mosott csomagolás kommunális hulladékként kezelhető.

Egyéb címkézési elemek:

Veszélyt meghatározó összetevők: Nátrium-hidroxid;

Összetétel: 5 %-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyag, EDTA és annak sói,

2.3. Egyéb veszélyek: erősen lúgos oldat, savakkal reagál.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| összetevők | EU-szám | CAS-szám | % | Osztályozás 1272/2008/EK | típus |
|--|-----------|-----------|-------|---|----------|
| Nátrium-hidroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | ≤10 | Skin Corr. 1A H314; Met. Corr. 1 H290 | (1), (2) |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 9312926 | - | ≤ 2,5 | Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1. H318 Aquatic Acute 1 H400 Acuatic chronic 2 H411 | (1) |
| EDTA-Na4 | 200-573-9 | 64-02-8 | ≤0,25 | Acute Tox 4. H302 H332; Eye Dam. 1 H318 | (1) |

Típus:

- (1) egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/206/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: 01-2119490061-47

EDTA Na4: 01-2119486762-27-

Nátrium-hidroxid: 01-2119457892-27

Egyedi koncentrációs határértékek:

Nátrium hidroxid

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%

Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C <5%

Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C <2%

Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C <2%

Osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

| | |
|----------------------|---|
| Belégzés esetén: | A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. |
| Bőrre jutás esetén: | Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő hideg folyó vízzel. Marásos sérülés jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. |
| Szembe jutás esetén: | Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni. |
| Lenyelés esetén: | A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. A sérültet orvosi ellátásba kell részesíteni, mutassuk meg a készítmény címkéjét. |

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

Maró hatású, égési sérülést okoz, szembe kerülve súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükségesség azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg a termék címkéjét.

Kezelje tünetileg. Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, CO₂, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során:

Égésnél bomlástermékek között lehetnek: mérgező gázok (szén-dioxid, szén-monoxid)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések. Nagyméretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani. Kiömlött anyagnál csúszásveszélyre ügyelni kell.

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést
Egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, szem/arcvédő)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy nagy mennyiségű kiömlött anyag kezelés nélkül a csatornába, élővízbe talajba kerüljön. A hulladék kezelés, megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni, a szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A maradékot bő vizes felmosással kell feltakarítani.

Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. 13. szakaszokat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a készítménnyel való expozíciót; szembe jutást, bőrre kerülést, permet belégzését.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje!

Erősen lúgos vizes oldat, savakkal hevesen reagál!

A kéz védelmére mindig használjon gumikesztyűt.

A készítmény használata után alaposan mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, hűvös, jól szellőztethető fagymentes helyen. Savaktól elkülönítve tárolandó. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lúgos tisztítószer, erősen szennyezett, zsíros felületek tisztítására használható. Használat előtt olvassák el a címkén található útmutatót és előírásokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

| Összetevő neve | Expozíciós határértékek |
|------------------|---|
| | A 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően |
| Nátrium hidroxid | AK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³ |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Védőfelszerelés biztosítása,
Mosakodási lehetőség, szemmosópohár biztosítása
Zárt térben megfelelő szellőzés biztosítása

Egyéni óvintézkedések.

Légutak védelme: nem szükséges, megfelelő szellőzést kell biztosítani

Szemvédelem: a termék adagolópumpával ellátott flakonba kiserelt. Előírás szerinti használatnál a permet szembe nem kerülhet. Nagy mennyiségek kezelésénél védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges.

Kézvédelem: viseljünk lúgálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe az alkalmazásból adódó expozíciót és a kesztyűre megadott gyártó adatokat. Megfelelő anyag: PVC, Neoprén, Természetes gumi, butilkaucsuk

Testvédelem: A test felület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, szükséges-e munkaruha, védőruha.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerüljük el a hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

a) Külső jellemzők

színtelen folyadék

| | |
|--|---|
| b) Szag: | szagmentes, enyhe alapanyag szag |
| c) Szagküszöbérték. | nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| d) pH: | 11-12 |
| e) Olvadáspont/fagyáspont. | nem alkalmazható |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány. | nem alkalmazható |
| g) Lobbanáspont. | nem alkalmazható |
| h) Párolgási sebesség. | nem alkalmazható |
| i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot). | nem alkalmazható |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok. | nem alkalmazható |
| k) Gőznyomás. | nem alkalmazható |
| l) Gőzsűrűség. | nem alkalmazható |
| m) Relatív sűrűség. | ~1,1 g/cm ³ |
| n) Oldékonyság (oldékonyságok). | Vízzel korlátlanul |
| o) Megoszlási hányados: | nem alkalmazható |
| p) Öngyulladási hőmérséklet. | nem alkalmazható |
| q) Bomlási hőmérséklet. | nem alkalmazható |
| r) Viskozitás. | nem alkalmazható |
| s) Robbanásveszélyesség | nem alkalmazható |
| t) Oxidáló tulajdonságok. | nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

további információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|--|
| 10.1. Reakciókészség | A termék savakkal hőfejlődés közben reagál |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A termék normál hőmérsékleten megfelelő kezelés és tárolás esetén, általános munkakörülmények között stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | savakkal reagál |
| 10.4. Kerülendő körülmények | tűző napfény, melegítés, hevítés, más tisztítószerrel nem keverhető |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | savak, savas kémhatású készítmények |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Az értékelés kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A termék maró hatású bőrre és szemre.

Egyéb (rákkeltő, mutagén, mutagén, reprodukciót károsító, STOT, stb.) hatás: nem ismertek

Összetevőkre rendelkezésre álló adatok:

a) Akut toxicitás:

| Termék összetevők | információ |
|---|---|
| Amines, C12-14 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | LD ₅₀ (orális, patkány): 1064 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, patkány): > 2 000 mg/kg |
| Na4-EDTA | LD ₅₀ (orális): 1 780 mg/kg |

| | |
|--|--|
| | LC ₅₀ (belégzés): 1 000-5 000 mg/l (4h) |
|--|--|

Heveny toxicitás:

| Termék összetevők | információ |
|---|---|
| Amines, C12-14 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | útvonal: orális ATE érték: 3546,7 mg/kg |

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

| Termék összetevők | információ |
|--|----------------------------------|
| Nátrium-hidroxid | maró |
| Amines, C1214 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | Bőr: mérsékelten irritáló (nyúl) |
| Na4-EDTA | bőrirritáló |

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

| Termék összetevők | információ |
|--|--------------------------------|
| Amines, C1214 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | Szem: súlyosan irritáló (nyúl) |
| Nátrium-hidroxid | maró |
| Na4-EDTA | szemirritáló |

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

| Termék összetevők | információ |
|--|---------------------------------|
| Amines, C1214 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | nem érzékenyítő (tengeri malac) |

e) Csírasejt-mutagenitás: Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

| Termék összetevők | információ |
|--|-------------------------------|
| Amines, C1214 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | negatív (in vitro, baktérium) |

f) Rákkeltő hatás: Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

g) Reprodukciós toxicitás:

| Termék összetevők | információ |
|--|--|
| Na4-EDTA | NOAEL parent \geq 250 mg/kg |
| Amines, C1214 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | Patkány (Hím, női) oral NOAEL: 40 mg/kg Patkány (Hím, női) oral NOEL: 100 mg/kg |

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

j) Aspirációs veszély:

Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Az értékelés kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, továbbá a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint történt. A termék nem osztályozandó környezetre akut illetve környezetre krónikus veszélyt jelentő keverékként.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

| Termék összetevők | információ |
|---|--|
| Nátrium-hidroxid | EC ₅₀ (rákfélék) 40,4 mg/l 48h LC ₅₀ (halak) 35-189 mg/l 96h |
| Amines, C12-14 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | Akut EC50 0,266 mg/l alga 72 óra Akut EC50 3,1 mg/l Daphnia 48 óra Akut LC50 3,46 mg/l hal 96 óra Krónikus NOEC (alga) 0,067 mg/l 72 nap Krónikus NOEC (Daphnia) 0,7 mg/l 21 nap |
| Na4-EDTA | LC ₅₀ (hal) >1 000 mg/l (96h) EC ₅₀ (daphniai magna) 140 mg/l (48h) EC ₅₀ (alga) >500 mg/l (72h) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Termék összetevők | információ |
|---|---------------------------------|
| Amines, C12-14 (even numbered)alkyldimethyl, N-oxides | biológiailag könnyen lebontható |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

12.4. A talajban való mobilitás

Elérhető toxikológiai adatok alapján nem osztályozható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

A készítmény erősen lúgos hatása miatt tömény formában nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvíz csatornába önteni.

| Termék összetevők | információ |
|-------------------|---|
| Nátrium-hidroxid | Káros hatást okozhat a pH eltolódása |
| Na4-EDTA | Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába önteni |

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

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a vonatkozó érvényes rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

A termék hulladék besorolása: EWC kód 20 01 15*

- 20 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS
- 20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 15* lúgok

Az üres, kitisztított kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

EWC kód: 15 01 02

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|--|-------------------------------------|
| 14.1. UN-szám | 1719 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Maró, lúgos folyékony anyag, m.n.n. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8. |
| 14.4. Csomagolási csoport | II. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | nincs |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nincs |
| 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**Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008 EK rendelete CLP
- 1907/2006/EK rendelete REACH
- 830/2015(EU) 1907/2006EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 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
- 329/2012.(XI.16.) Korm. rendelet a mosó és tisztítószerek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés nem készült**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

| | |
|--------------------|---|
| ETTSZ: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat |
| CAS: | Chemical Abstracts Service |
| AK-érték: | átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást) |
| CK-érték: | csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció) |
| LD ₅₀ : | halálos adagot (<i>Lethal Dose</i>) |
| LC ₅₀ : | halálos koncentráció (<i>Lethal Concentration</i>) |

| | |
|--------------------|--|
| EC ₅₀ : | hatásos koncentráció (Effective Concentration) |
| NOAEL: | nem észlelt kedvezőtlen hatás szintje (no observed adverse effect level) |
| NOEL: | nem észlelt hatás szintje (no observed effect level) |
| NOEC: | megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció (no observed effect concentration) |
| ATE: | Akut toxicitási érték (acute toxicity estimate) |
| Log Pow: | Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow) |
| PBT: | Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező |
| vPvB: | nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív |
| UN: | négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete) |
| ADR: | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti |

Skin Corr. Bőrmarás

Met.Corr. Fémekre maró hatású

Skin Irrit.2 Bőrirritáció

Eye Dam. Súlyos szemkárosodás

Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes

Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes

Acute Tox. Akut toxicitás

H-mondatok teljes szövege:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

Változás a felülvizsgálat során: 1.4; 3; 11 szakaszok

Tájékoztató az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.