

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**
- Cikkszám: 0555
- UFI: 7UU7-00NE-A00H-AE5F
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Felhasználási tevékenységet végző ágazat
 SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
 SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- Anyag/készítmény használata
 Adalékanyag
 Hígító
- Ellenjavallt felhasználások SU21 Fogyasztói felhasználás: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
 Carboline
 Carrer Numancia 185,
 Entresuelo, 08034,
 Barcelona, Espana.
 +34 93 209 60 19
- Információt nyújtó terület: regulatoryeurope@carboline.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
 CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669
 Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
 +(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert és a vesét és a májat. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.



GHS07

Acute Tox. 4	H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Acute Tox. 4	H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

· Figyelmeztetés Figyelem

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Xilol (izomerek keveréke)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
Maleinsavanhidrid

· Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312+H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert és a vesét és a májat.
Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

· Pótlólagos adatok:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.2 Keverékek

· Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek %(m/m):

EK-szám: 905-588-0	Xilol (izomerek keveréke)	75-100%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	≥1-<2,5%
Reg.nr.: 01-2119976378-19	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 108-88-3	Toluol	≤0,5%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119471310-51		
CAS: 108-31-6	Maleinsavanhidrid	≥0,001-<0,1%
EINECS: 203-571-6	⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317, EUH071	
Reg.nr.: 01-2119472428-31	Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 2. oldalról)

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk:
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- Belélegzés után:
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Kontaktlencsék eltávolítása.
- Lenyelés után:
Öblítse ki a száját.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek: CO₂ vagy por. Nagyobb tűz alkoholálló hab küzdelem.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Szénmonoxid (CO)
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Gyűjtse össze a szivárgó folyadékot zárható hulladékgyűjtő edényekben.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 3. oldalról)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- Tárolási osztály: 3
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

108-88-3 Toluol

OELV CK-érték: 384 mg/m³, 100 ppm
 AK-érték: 192 mg/m³, 50 ppm
 b, i, BEM

108-31-6 Maleinsavanhidrid

OELV CK-érték: 0,08 mg/m³, 0,2 ppm
 AK-érték: 0,08 mg/m³, 0,2 ppm
 m, sz

- DNEL(-ek)

Xilol (izomerek keveréke)

Bőrön át	Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Belégzésnél	Acute - short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	221 mg/m ³ (worker)

108-88-3 Toluol

Bőrön át	Long-term exposure - systemic effects	384 mg/kg bw/day (worker)
Belégzésnél	Acute - short-term exposure - systemic effects	384 mg/m ³ (worker)
	Acute - short-term exposure - local effects	384 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	192 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	192 mg/m ³ (worker)

- PNEC (-ek)

Xilol (izomerek keveréke)

PNEC 12,64 mg/kg (sediment marine water)
 12,64 mg/kg (sediment freshwater)
 2,31 mg/kg (soil)
 PNEC 6,58 mg/l (STP)
 0,327 mg/l (aqua, freshwater)
 0,327 mg/l (aqua, marine water)

108-88-3 Toluol

PNEC 16,39 mg/kg (sediment marine water)
 PNEC 13,61 mg/l (STP)
 0,68 mg/l (aqua, freshwater)
 0,68 mg/l (aqua, intermittent releases)
 0,68 mg/l (aqua, marine water)

108-31-6 Maleinsavanhidrid

PNEC 0,033 mg/kg (sediment marine water)
 0,334 mg/kg (sediment freshwater)

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 4. oldalról)

- 0,042 mg/kg (soil)
- PNEC 44,6 mg/l (STP)
- 0,01 mg/l (aqua, marine water)
- 0,1 mg/l (aqua freshwater)
- Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

108-88-3 Toluol

- BEM 1 mg/g kreatinin
- Vizsgálati anyag: vizeletben
- Mintavétel ideje: műszak végén
- Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol
- Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

- OELV CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppm
- AK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm
- b, BEM

100-41-4 Etil-benzol

- OELV CK-érték: 884 mg/m³, 200 ppm
- AK-érték: 442 mg/m³, 100 ppm
- b, i, BEM

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
- A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
- Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- A védőruházatot külön tároljuk.
- Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- A légutak védelme
- Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
- A szűrő.
- Ha a munkavállalók az expozíciós határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, megfelelő, tanúsított légzőkészüléket kell használniuk.
- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- Kesztyűanyag
- Megfelelő anyagok védőkesztyű (EN 374):
- Fluorkaucsuk (Viton)
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon
- Kesztyű vastagság ≥ 0.4 mm (Xilol)
- Permeációs érték: Szint ≥ 480 percek (Xilol)
- A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

- Testvédelem: Oldószernek ellenálló védőruházat.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás az 5. oldalról)

• A környezeti expozíció elleni védekezés Nincs további adat. Lásd a 6. és 13. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

• Általános adatok

• Halmazállapot

Folyékony

• Szín:

átlátszó

• Szag:

jellegzetes

• Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

• Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

• Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

≥136-≤145 °C (Xilol (izomerek keveréke))

• Tűzveszélyesség

Kis mértékben tűzveszélyes.

• Felső és alsó robbanási határértékek

• Alsó:

≥1,1 Vol % (Xilol (izomerek keveréke))

• Felső:

≤7 Vol % (Xilol (izomerek keveréke))

• Lobbanáspont:

24 °C

• Öngyulladás hőmérséklet:

430 °C

• Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

• pH

Nincs meghatározva.

• Viskozitás:

• Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál

19 s (DIN 53211/4)

• dinamikai:

Nincs meghatározva.

• Oldhatóság

• Víz:

Csekély mértékben oldható.

• N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

• Gőznyomás 20 °C-nál:

≤8 hPa (Xilol (izomerek keveréke))

• Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

• Sűrűség 20 °C-nál:

0,91 g/cm³

• Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

• Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

• 9.2 Egyéb információk

• Külső jellemzők:

• Forma:

Folyadék

• Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

• Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

• Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

• Oldószer tartalom:

• Szerves oldószerek:

92,0 %

• VOC (EC)

836,9 g/l

91,97 %

• Szilárdanyag tartalom:

6,0 %

• Állapotváltozás

• Párolgási arány

Nincs meghatározva.

• Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

• Robbanóanyagok

Érvénytelen

• Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

• Aeroszolok

Érvénytelen

• Oxidáló gázok

Érvénytelen

• Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

• Tűzveszélyes folyadékok

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

• Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

• Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 6. oldalról)

· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- 10.4 Kerülendő körülmények Magas hőmérsékletek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

108-88-3 Toluol

Szájon át LD50 5.580 mg/kg (rat)
 Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
 Belégzésnél LC50/4h 20 mg/l (rat)

108-31-6 Maleinsavanhidrid

Szájon át LD50 400 mg/kg (rat)
 Bőrön át LD50 2.620 mg/kg (rabbit)

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 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) Légúti irritációt okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a központi idegrendszert a vesét és a májat. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
- Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

— HU —

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás:

Xilol (izomerek keveréke)

ErC50/72h 4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h >3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/73h 2,2 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
13,4 mg/l (pimphales promelas)
LC50/24h 1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

108-88-3 Toluol

NOEC/72h 10 mg/l (Skeletonema costatum)
EC50/3h 134 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC50/48h 3,78 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h 12,5 mg/l (algae)
LC50/96h 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
5,5 mg/l (fish)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Az elimináció foka:

Xilol (izomerek keveréke)

BOD/28d 90 % (/)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

Xilol (izomerek keveréke)

LogPow 3,12-3,2 (/)

108-88-3 Toluol

BCF 90 (/)
LogPow 2,73 (/)

- 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- 12.7 Egyéb káros hatások
- Megjegyzés: Halakra ártalmas.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- Európai Hulladék Katalógus
07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

— HU —
(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 8. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR/ADN
- IMDG, IATA
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1263

1263 FESTÉK SEGÉDANYAG
PAINT RELATED MATERIAL

- osztály
- Bárcák
- 14.4 Csomagolási csoport
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.5 Környezeti veszélyek:
- Marine pollutant:
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):
- EMS-szám:
- Stowage Category
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
- Szállítási/egyéb adatok:
- Quantity limitations

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3

III

Nem

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
30
F-E,S-E
A

Nem alkalmazható

On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN
- Korlátozott mennyiség (LQ)
- Engedményes mennyiség (EQ)

5L

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

- Szállítási kategória
- Alagútkorlátozási kód:

3

D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 48

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 213**

(folytatás a 9. oldalról)

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
 - egyk alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
 - egyk alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
 - egyk alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
 - egyk alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
 - egyk alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások:
- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások
 The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

- Lényeges mondatok
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H332 Belélegezve ártalmas.
 - H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
 - H335 Légúti irritációt okozhat.
 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - EUH071 Maró hatású a légutakra.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok

Interpolációs elv

Akut toxicitás - bőrön át

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Akut toxicitás - belélegzés

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Bőrszenzibilizáció

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thinner 213

(folytatás a 10. oldalról)

- Korábbi változat dátuma: 13.12.2022
- Korábbi változat száma: 10
- Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória