

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**
- Cikkszám: 0556
- CAS-szám: 110-43-0
- EK-szám: 203-767-1
- Indexszám: 606-024-00-3
- Regisztrációs szám 01-2119902391-49
- 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
 - SU8 Vegyi anyagok ömlesztett, nagy mennyiségben végzett gyártása (ideértve a kőolajipari termékeket is)
 - SU9 Finomkémiai termékek gyártása
 - SU10 Készítmények előállítás [keverése] és/vagy átcsomagolása (az ötvözetek kivételével)
 - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- Eljárás kategória
 - PROC1 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal.
 - PROC2 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
 - PROC3 Gyártás vagy összeállítás a vegyiparban zárt, szakaszos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
 - PROC4 Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége
 - PROC5 Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
 - PROC7 Ipari porlasztás
 - PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
 - PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
 - PROC9 Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
 - PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
 - PROC11 Nem ipari permetezés
 - PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
 - PROC15 Laboratóriumi reagensként történő felhasználás
 - PROC19 Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel
- Környezeti kibocsátási kategória
 - ERC1 Az anyag gyártása
 - ERC2 Összeállítás keverékké
 - ERC4 Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)
 - ERC6a Intermediér felhasználása
 - ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
 - ERC8d Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)
- Anyag/készítmény használata Hígító
- 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:
 - Ezt a terméket nem kell bejelenteni a 45. cikk alapján.
 - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás az 1. oldalról)

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.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
heptán-2-on
- Figyelmeztető mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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.
- 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

- 3.1 Anyagok
- CAS-számmal történt megjelölés
110-43-0 heptán-2-on
- Azonosítási szám(ok)
- EK-szám: 203-767-1
- Indexszám: 606-024-00-3

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás a 2. oldalról)

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 friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel.
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 és kérjük orvosi tanácsot.
Kontaktlencsék eltávolítása.
- Lenyelés után:
Öblítse ki a száját.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
Azonnal keressük fel az orvost.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Fejfájás
- 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:
Használjunk védőálarcot.
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: 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.
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.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás a 3. oldalról)

- 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 tárgyat képező határértékekkel:

110-43-0 heptán-2-on

OELV CK-érték: 475 mg/m³, 100 ppm

AK-érték: 238 mg/m³, 50 ppm

b

- DNEL(-ek)

Bőrön át Long-term exposure - systemic effects 54,27 mg/kg bw/day (worker)

Belégzésnél Acute - short-term exposure - systemic effects 1.516 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - systemic effects 394,25 mg/m³ (worker)

110-43-0 heptán-2-on

Bőrön át Long-term exposure - systemic effects 54,27 mg/kg bw/day (worker)

Belégzésnél Acute - short-term exposure - systemic effects 1.516 mg/m³ (worker)

Long-term exposure - systemic effects 394,25 mg/m³ (worker)

- PNEC (-ek)

PNEC 0,321 mg/kg (bd)

0,189 mg/kg (sediment marine water)

1,89 mg/kg (sediment freshwater)

PNEC 12,5 mg/l (STP)

0,0982 mg/l (aqua, freshwater)

0,982 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,00982 mg/l (aqua, marine water)

110-43-0 heptán-2-on

PNEC 0,189 mg/kg (sediment marine water)

1,89 mg/kg (sediment freshwater)

0,321 mg/kg (soil)

PNEC 12,5 mg/l (STP)

0,098 mg/l (aqua, freshwater)

0,982 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,01 mg/l (aqua, marine water)

- 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:

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- A légutak védelme

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

A szűrő.

Ha a munkavállalók az expozíciós határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, megfelelő, tanúsított légzőkészüléket kell használniuk.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás a 4. oldalról)

· 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 történt.

· Kesztyűanyag

Megfelelő anyagok védőkesztyű (EN 374):

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem: Oldószerek ellenálló védőruházat.

· 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:

szúrós

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont:

-36 °C

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

152 °C (110-43-0 heptán-2-on)

· Tűzveszélyesség

Kis mértékben tűzveszélyes.

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó:

1 Vol % (110-43-0 heptán-2-on)

· Felső:

5,5 Vol % (110-43-0 heptán-2-on)

· Lobbanáspont:

39 °C

· Öngyulladás hőmérséklet:

393 °C (110-43-0 heptán-2-on)

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· pH

Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

· Kinematikus viszkozitás

Nincs meghatározva.

· dinamikai:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság

· Víz 20 °C-nál:

4,3 g/l

Csekély mértékben oldható.

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

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

3,466 hPa (110-43-0 heptán-2-on)

· Gőznyomás 50 °C-nál:

22 hPa

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

0,81 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Folyadék

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás az 5. oldalról)

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	100,0 %
· VOC (EC)	810,0 g/l
	100,00 %
· Szilárdanyag tartalom:	0,0 %
· Molekulatömeg	114,19 g/mol
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolk	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel 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 oxidáló szerekekkel.
Reakciók erős oxidáló szerekekkel.
- 10.4 Kerülendő körülmények Magas hőmérsékletek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

110-43-0 heptán-2-on

- Szájon át LD50 1.600 mg/kg (rat)
- Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat)
- Belégzésnél LC50/4h >16,7 mg/l (rat)
- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás a 6. oldalról)

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció 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.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
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 információ
- Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmazza az anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás:

110-43-0 heptán-2-on

ErC50/72h 98,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96h 131 mg/l (pimphales promelas)

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

110-43-0 heptán-2-on

BOD/28d 69 % (/)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

110-43-0 heptán-2-on

LogPow 2,26 /30 °C (/)

- 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
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
1 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1110
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR/ADN 1110 n-AMIL-METIL-KETON

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thinner 214

(folytatás a 7. oldalról)

- IMDG, IATA
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- ADR/ADN, IMDG, IATA

n-AMYL METHYL KETONE



- 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-D

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 1110 N-AMIL-METIL-KETON, 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 Nem tartalmazza az anyagot.
- 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
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

Nem tartalmazza az anyagot.

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

Nem tartalmazza az anyagot.

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 214**

(folytatás a 8. oldalról)

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

- Nem tartalmazza az anyagot.
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
- Nem tartalmazza az anyagot.
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
- Nem tartalmazza az anyagot.
- 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 végezték.

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.

- Korábbi változat dátuma: 22.11.2022
- Korábbi változat száma: 6
- Rövidítések és mozaikszavak:
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
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. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak