

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

• 1.1 Termékazonosító

• Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

• Cikkszám: 0521

• CAS-szám:

67-63-0

• EK-szám:

200-661-7

• Indexszám:

603-117-00-0

• Regisztrációs szám 01-2119457558-25

• 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 Finomkémiail 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

PROC6 Kalenderezési műveletek

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

PROC14 Tablettázás, tömörítés, extrudálás, szemcsésítés, granulálás

PROC15 Laboratóriumi reagensként történő felhasználás

PROC16 Üzemanyagok felhasználása

PROC17 Kenés magas energiaszintekkel együtt járó körülmények mellett fémmegmunkálás során

PROC18 Általános zsírozás / kenés nagy kinetikus energiaszintekkel együtt járó körülmények mellett

PROC19 Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

PROC20 Funkcionális folyadékok felhasználása kis eszközökben

PROC21 Alapanyagokban vagy árucikkekben / alapanyagokon vagy árucikkeken lekötött anyagok alacsony energiaigényű megmunkálása és kezelése

• Környezeti kibocsátási kategória

ERC1 Az anyag gyártása

ERC2 Összeállítás keverékké

ERC3 Összeállítás szilárd mátrixba

ERC4 Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

ERC5 Árucikkbe vagy árucikkre való beépüléshez vezető felhasználás ipari telephelyen

ERC6a Intermediér felhasználása

ERC7 Funkcionális folyadék felhasználása ipari telephelyen

ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

ERC8f Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (kültéri)

ERC8d Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)

ERC9a Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (beltéri)

ERC9b Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (kültéri)

• Anyag/készítmény használata Hígító

• Ellenjavallt felhasználások SU21 Fogyasztói felhasználás: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

(folytatás az 1. oldalról)

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
Carboline
Carrer Numancia 185,
Entresuelo, 08034,
Barcelona, Espana.
+34 93 209 60 19
Inter-Che-M B.V.
Platinawerf 22-26,
6641TL Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 20
E sds@interchem.nl
W www.interchem.nl
- Információt nyújtó terület: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Ezt a terméket nem kell bejelenteni a 45. cikk alapján.
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. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 H336 Álomosságot 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 Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Propán-2-ol
- Figyelmeztető mondatok
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- Pótlólagos adatok:
Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

(folytatás a 2. oldalról)

· vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.1 Anyagok
- CAS-számmal történt megjelölés
67-63-0 Propán-2-ol
- Azonosítási szám(ok)
- EK-szám: 200-661-7
- Indexszám: 603-117-00-0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belélegzés után:
Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.
- Bőrrel való érintkezés után: 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.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- További adatok A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés 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.

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
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:
Hűvös helyen tároljuk.
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
A tartályt elszívás mellett tároljuk.
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:

67-63-0 Propán-2-ol

OELV CK-érték: 1000 mg/m³, 400 ppm
AK-érték: 500 mg/m³, 200 ppm
b, i

- DNEL(-ek)

67-63-0 Propán-2-ol

Bőrön át Long-term exposure - systemic effects 888 mg/kg bw/day (worker)
Belégzésnél Long-term exposure - systemic effects 500 mg/m³ (worker)

- PNEC (-ek)

67-63-0 Propán-2-ol

PNEC 552 mg/kg (sediment marine water)
552 mg/kg (sediment freshwater)
28 mg/kg (soil)
PNEC 2.251 mg/l (STP)
140,9 mg/l (aqua, freshwater)
140,9 mg/l (aqua, intermittent releases)
140,9 mg/l (aqua, marine water)

- Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

67-63-0 Propán-2-ol

BEM 25 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben
Mintavétel ideje: műszak végén
Biológiai expozíció (hatás) mutató: acetone

- 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.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

(folytatás a 4. oldalról)

- Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- A légutak védelme
Védőálarc alkalmazása ajánlott.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
A szűrő.
Ha a munkavállalók az expozíciós határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, megfelelő, tanúsított légzőkészüléket kell használniuk.
- Kézvédelem:
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):
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
Nitrilkaucsuk
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon
A permeáció értéke: szint ≥ 480 perc (2-propanol)
A kesztyű vastagsága $\geq 0,35$ mm (2-propanol)
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

- Testvédelem: Oldószernek 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: alkoholszerű
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: -127 °C
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány 82 °C (67-63-0 Propán-2-ol)
- Tűzveszélyesség Tűzveszélyes.
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: 2 Vol % (67-63-0 Propán-2-ol)
- Felső: 13 Vol % (67-63-0 Propán-2-ol)
- Lobbanáspont: 12 °C
- Öngyulladási hőmérséklet: 425 °C
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- pH 7
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás Nincs meghatározva.
- dinamikai 20 °C-nál: 2,5 mPas
- Oldhatóság
- Víz 20 °C-nál: 1.000 g/l
Csekély mértékben oldható.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.
- Gőznyomás 20 °C-nál: 43 hPa (67-63-0 Propán-2-ol)
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál: 0,79 g/cm³
- Relatív sűrűség Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

(folytatás az 5. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	100,0 %
· VOC (EC)	790,0 g/l 100,00 %
· Szilárdanyag tartalom:	0,0 %
· Molekulatömeg	60 g/mol
· 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	Fokozottan 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 erős savakkal.
 Reakciók létrejötte fémekkel hidrogénképződés mellett.
 Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- 10.4 Kerülendő körülmények Magas hőmérsékletek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:
 Aldehyd
 Néhány műanyag
 Gumi
 Aminos epoxi bevonatok
 Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
 Formaldehyd.
 Hidrogén

— HU —

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 21**

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át LD50 5.840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 13.900 mg/kg (rabbit) (OESO 401)

Belégzésnél LC50/6h >25 mg/l (rat)

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- 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:

67-63-0 Propán-2-ol

EC50/24h 9.714 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h 9.640 mg/l (pimphales promelas)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Egyéb információk: A termék biológiailag könnyen lebontható.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség
Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.

67-63-0 Propán-2-ol

LogPow 0,05 (/)

- 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 szereinti 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.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thinner 21

(folytatás a 7. oldalról)

- Európai Hulladék Katalógus
07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1219
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR/ADN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)
- IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- osztály 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- Bárcák 3
- 14.4 Csomagolási csoport
- ADR/ADN, IMDG, IATA II
- 14.5 Környezeti veszélyek:
- Marine pollutant: Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): 33
- EMS-szám: F-E,S-D
- Stowage Category B
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:
- Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L
- ADR/ADN
- Korlátozott mennyiség (LQ) 1L
- Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E2
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
- Szállítási kategória 2
- Alagútkorlátozási kód: D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation": UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL), 3, II

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.

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thinner 21

(folytatás a 8. oldalról)

- 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.
- 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 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.

- Az adatlapot kiállító szerv: Product safety department.
- Korábbi változat dátuma: 10.03.2025
- Korábbi változat száma: 11
- 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
 - 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
 - Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
 - STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak