

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

• 1.1 Termékazonosító

• Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 45**

• Cikkszám: J194

• CAS-szám: 64742-82-1

• EK-szám:
919-446-0

• Regisztrációs szám 01-2119458049-33

• 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)

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)

• 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)

PROC11 Nem ipari permetezés

PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC14 Tablettázás, tömörítés, extrudálás, szemcsésítés, granulálás

PROC15 Laboratóriumi reagensként történő felhasználás

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

• Környezeti kibocsátási kategória

ERC1 Az anyag gyártása

ERC2 Összeállítás keverékké

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

ERC7 Funkcionális folyadék felhasználása ipari telephelyen

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)

ERC9a Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (beltéri)

ERC9b Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (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 45**

(folytatás az 1. oldalról)

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 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

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



GHS08



GHS09

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
 Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin
- Figyelmeztető mondatok
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 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.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thinner 45

(folytatás a 2. oldalról)

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- Pótlólagos adatok:
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin
- Azonosítási szám(ok)
- EK-szám: 919-446-0

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; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- 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 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/felzíni 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.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 45**

(folytatás a 3. oldalról)

- 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
 Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
 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.
 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: Érvénytelen
 DNEL(-ek)

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín

Szájon át Long-term exposure - systemic effects 26 mg/kg bw/day (con)

Bőrön át Long-term exposure - systemic effects 26 mg/kg bw/day (con)

44 mg/kg bw/day (worker)

Belégzésnél Long-term exposure - systemic effects 71 mg/m³ (con)330 mg/m³ (worker)

- 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.
- 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 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.

Nitrilkaucsuk

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 45**

(folytatás a 4. oldalról)

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon
A kesztyű vastagsága $\geq 0,38$ mm (szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%))
Permeációs érték: szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%))
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	Folyékony
• Halmazállapot	átlátszó
• Szín:	terpentinszerű
• Szag:	Nincs meghatározva.
• Szagküszöbérték:	nem meghatározható
• Olvadáspont/fagyáspont:	
• Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	150-200 °C (Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin)
• Tűzveszélyesség	Kis mértékben tűzveszélyes.
• Felső és alsó robbanási határértékek	
• Alsó:	0,6 Vol %
• Felső:	7 Vol %
• Lobbanáspont:	43 °C
• Öngyulladási hőmérséklet:	>200 °C
• Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
• pH	Nincs meghatározva.
• Viskozitás:	
• Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	<2 mm ² /s
• dinamikai 20 °C-nál:	1 mPas
• Oldhatóság	
• Víz:	Csekély mértékben oldható.
• N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
• Gőznyomás 20 °C-nál:	<2 hPa (Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin)
• Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
• Sűrűség 20 °C-nál:	0,79 g/cm ³
• Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
• Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

- 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	86 g/mol

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 45**

(folytatás az 5. oldalról)

· 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
· 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 oxidáló szerekkel.
- 10.4 Kerülendő körülmények
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Magas hőmérsékletek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidálószer.
Különböző műanyagok.
- 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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin

Szájon át LD50 >15.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >3.400 mg/kg (rat)

OESO 402

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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) Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert. Expozíciós útvonal: belélegzés/
inhaláció.
- Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 45**

(folytatás a 6. oldalról)

- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
- Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmazza az anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás:

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín

EL50/48h 10-22 mg/l (daphnia magna)
 NOEC/21d 0,097 mg/l (daphnia magna)
 LOEC/21d 0,203 mg/l (daphnia magna)
 NOELR/72h 1 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
 EL50/72h 4,6-10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
 LL50/96h 10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss)

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

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín

BOD/28d 74,7 % (/)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín

LogPow >4 (/)

- 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 mérgező hatású.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező

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 UN1300
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR/ADN 1300 TERPENTINPÓTLÓ, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- IMDG TURPENTINE SUBSTITUTE, MARINE POLLUTANT
- IATA TURPENTINE SUBSTITUTE

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Thinner 45**

(folytatás a 7. oldalról)

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR/ADN, IMDG



- osztály
- Bárcák

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3

- IATA



- Class
- Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3

- 14.4 Csomagolási csoport

- ADR/ADN, IMDG, IATA

III

- 14.5 Környezeti veszélyek:

- Marine pollutant:

Igen

- Különleges jelölésére (ADR/ADN):

Jelkép (hal és fa)

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Jelkép (hal és fa)

- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

- EMS-szám:

30

- Stowage Category

F-E, S-E

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás

A

Nem alkalmazható

- Szállítási/egyéb adatok:

- Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN

- Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

- Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

- Szállítási kategória

3

- Alagútkorlátozási kód:

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN 1300 TERPENTINPÓTLÓ, 3, III, KÖRNYEZETRE
VESZÉLYES

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

E2 A vízi környezetre veszélyes

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Thinner 45

(folytatás a 8. oldalról)

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 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 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.

- Az adatlapot kiállító szerv: Product safety department.
- Korábbi változat dátuma: 20.03.2025
- Korábbi változat száma: 12
- 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)
 - 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
 - STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
 - STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória
 - Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
 - Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak