

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

...-i anyagbiztonsági adatlap. 28/3/2018, ellenőrzés 6

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

Kereskedelmi kód: 1614

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Hígító

Csak professzionális felhasználók számára

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbi illetve "csináld-magad" felhasználásra nem alkalmas.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

IMPA Spa Unipersonale - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

mstdsref@impa.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

IMPA Spa - Telef. 0438/4548 - Fax 0438/454915 (8.30 - 17.30)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Figyelem, Acute Tox. 4, Lenyelve ártalmas.
- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.
- ⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.
- ⚠ Figyelem, Repr. 2, Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 2, Károsíthatja a szerveket.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- ⚠ Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- ⚠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély

Vészelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H361D Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H371 Károsíthatja a szerveket.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedések:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orsvoshoz.

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.

P331 TILOS hánytatni.

Különleges utasítások:

Semmi.

Tartalmaz:

metanol

Toluol

metil-acetát

izobutanol

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok
N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 50% - < 65%	Toluol	Index szám: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 25% - < 30%	metil-acetát	Index szám: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 REACH No.: 01-2119459211-47	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	metanol	Index szám: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
>= 3% - < 5%	izobutanol	Index szám: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609-23	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Bőrrel való érintkezés esetén:

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Ne adjunk a betegnek ételt, italt.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyünk friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

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

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Vízsgár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés nehéz füstöt termel.

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
 - Távolítson el minden gyulladási forrást.
 - Használjon egyéni védőfelszerelést.
 - Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitétség esetén használjon légzőkészüléket.
 - Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
 - Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
 - Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
 - Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
 - Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
 - Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
 - Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
 - Használjon lokalizált szellőzőrendszert.
 - Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
 - Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
 - Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
 - Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
 - A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
 - Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
 - Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
 - Összeférhetetlen anyagok:
 - ld. 10.5 pont
 - A helyiségekre vonatkozó utasítások:
 - A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
 - ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
 - Toluol - CAS: 108-88-3
 - EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Jegyzet: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
 - metil-acetát - CAS: 79-20-9
 - ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Jegyzet: Headache, dizziness, nausea, eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
 - metanol - CAS: 67-56-1
 - EU - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Jegyzet: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Jegyzet: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
 - izobutanol - CAS: 78-83-1
 - ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Jegyzet: Skin and eye irr
- DNEL expozíciós határértékek
 - Toluol - CAS: 108-88-3
 - Szakmunkás: 192 mg/m³ - Felhasználó: 56.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
 - Szakmunkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
 - Szakmunkás: 384 mg/kg - Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
 - Felhasználó: 8.13 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
 - Szakmunkás: 192 mg/m³ - Felhasználó: 56.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
 - Szakmunkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
- PNEC expozíciós határértékek
 - Toluol - CAS: 108-88-3
 - Cél: Tengervíz - Érték: 0.68 mg/l
 - Cél: Édesvíz - Érték: 0.68 mg/l
 - Cél: Tengervízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg
 - Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg
 - Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 13.61 mg/l

Anyagbiztonsági adatlap. DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.89 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítanak.

A szem védelme:

Szemüveg oldalsó védelemmel (EN 166).

A bőr védelme:

Személyzeti viseljenek antisztatikus ruházatot természetes szálból vagy nagy hőállóságú szintetikus szál.

A kéz védelme:

Nincs egy kesztyű anyag vagy anyagok kombinációja, hogy ad korlátlan ellenállást bármely egyedi vagy kombinált vegyi anyagok.

Hosszadalmas vagy ismételt kezelés esetén használják

A védokesztyű megfelelő anyagai; EN 374:

NBR (nitrilgumi).

FKM (fluorgumi).

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőtől is függ gyártónként és a keverék használati módjától és idejétől.

Légzési óvintézkedések:

Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

Ha a dolgozók vannak kitéve koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, kell használni, megfelelő légzőkészüléket.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

ld. 6.2 pont

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Lásd a 7. pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Jelleg és szín:	színtelen áttetsző folyadék	Belső módszer IPASVS	--
Szag:	oldószer	--	--
Szagérzékelési határ:	nr	--	--
pH:	nr	--	--
Olvadási pont/fagypon:	nr	--	--
Kezdő forráspont és forrástartomány:	> 35 °C	--	Belső értékelés
Gyulladáspont:	< 23 °C	--	Belső értékelés
Párolgási sebesség:	nr	--	--
Szilárd/gáz gyulladáspont:	nr	--	--
Az égés vagy robbanás felső/ alsó határértéke:	nr	--	--
Gőznyomás:	nr	--	--
Gőzsűrűség:	nr	--	--
Relatív sűrűség:	0.87 ± 0.01 kg/l	Belső módszer IPPSPC	--
Vízben oldhatóság:	részben oldódó	--	Belső értékelés
Oldhatóság olajban:	nr	--	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/ víz):	nr	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	410 °C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	nr	--	--

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

Viszkozitás:	< 20.5 mm ² /s - 40 °C	Belső módszer IPVIBK	--
Robbanó tulajdonságok:	nr	--	--
Égést tápláló tulajdonságok:	nr	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Elegyedés:	nr	--	--
Vezetés:	nr	--	--

Magyarázat:

na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hő hatására, vagy tüzveszély esetén az egészségre káros szénmonoxid és füst szabadulhat fel.
Tartsa távol az oxidálódó közegektől, erős savaktól és alkáliktól, az ezotermikus reakciók elkerüléséhez.
A gozok keverékeket alkothatnak levegővel egyesülve robbanó.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőforrás közelében nem tartható.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
ld. 10.3 pont

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szakszeru tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.
ld. 5.2 pont

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre adatok a keverékről magáról.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Toluol - CAS: 108-88-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 12267 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 25.7 mg/l - Időtartam: 4h

izobutanol - CAS: 78-83-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2460 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 2460 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 19.2 mg/l - Időtartam: 4h

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- akut toxicitás;
- bőrkorrózió/bőrirritáció;
- súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- csírasejt-mutagenitás;
- rákkeltő hatás;
- reprodukciós toxicitás;
- egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó ökotoxikológiai adatok.

A keverék fő összetevőire vonatkozó ökotoxikológiai információk:

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

- Toluol - CAS: 108-88-3
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 5.5 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 3.78 mg/l - Időtartam h: 48
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Toluol - CAS: 108-88-3
Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: N.A. - Időtartam: N.A. - %: N.A. - Jegyzet: N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
Toluol - CAS: 108-88-3
Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 90 - Időtartam: N.A. - Jegyzet: N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.
- 12.6. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



- 14.1. UN-szám
ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IATA-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IMDG-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 3
ADR - Veszély azonosító szám: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing Group: II
IMDG-Packing Group: II
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem
IMDG-Marine pollutant: Nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 163 367 640C 650
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok 98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
 1907/2006/EK (REACH) szabályozás
 1272/2008/EK (CLP) szabályozás
 790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EU)2015/830 szabályozás
 286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
 618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
 487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
 944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
 605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
 2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
 2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
 2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 48

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 100.00 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Tanács 2010/75/EU irányelve

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H370 Károsítja a szerveket.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 Belélegezve mérgező.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Repr. 2	3.7/2	Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
STOT SE 1	3.8/1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 1
STOT SE 2	3.8/2	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

Az előző kiadás módosított bekezdései:

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
12. SZAKASZ: Ökológiai adatok
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 2, H225	Belső értékelés
Acute Tox. 4, H302	Számítási módszer
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Repr. 2, H361d	Számítási módszer
STOT SE 2, H371	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
STOT RE 2, H373	Számítási módszer
Asp. Tox. 1, H304	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

A biztonsági adatlapokat az alpanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.

Anyagbiztonsági adatlap.

DILUENTE-THINNER NITRO EXTRA

ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available