

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 1/(10)

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kémiai jelleg: Keverék
Kereskedelmi megnevezés: **NETLA FLUID 235 D**

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: vízzel elegyíthető fémmegmunkálási segédanyag
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

WSW Proding Mérnöki Gyártó és Kereskedelmi Kft.
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.
Tel.: +36 88 580 590
Fax: +36 88 580 591

Biztonsági adatlap kérése:
WSW Proding Kft.
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.
Tel.: +36 88 580 590
Fax: +36 88 580 591
E-mail: info@wswproding.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:
dr. Kása Zoltán, ügyvezető
Tel.: +36 88 580 590, Mobil: +36 20 519 2040
E-mail: kasa.zoltan@wswproding.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Munkanapokon (07.00 – 16.00 között): +36 88 580 590
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (Éjjel-nappal ingyenesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint: Eye Irrit. 2: H319
Skin Irrit. 2: H315
- 2.1.2 Osztályozás a z EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján:
- 2.1.3 Az emberi egészségre és környezetre gyakorolt kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások:
Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 2/(10)

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Termékazonosító: Kereskedelmi név: **NETLA FLUID 235 D**

2.2.2 Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -EUH208 3-jodo-2-propinil butilkarbamátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.2.3 Címkézés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:



GHS07: Felkiáltójel

2.2.4 Óvintézkedésre utaló mondat – Figyelem:

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302+352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.

P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. valamint a 72/2013. (VIII.27.) VM rendeletnek megfelelően

2.2.5 További jelölési illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. tv. szerint (lásd: 14. szakasz)

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Alapolaj keverék adalékokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)

Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 3/(10)

Összetevők/veszélyes összetevők:

| Megnevezés | CAS szám | EU-szám | Koncentráció | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat |
|--------------------------------------|-------------|-----------|--------------|---|---|
| Finomított ásványolaj párlat* | bizalmas | | - | (L megjegyzés) | - |
| Nátrium-petroléum-szulfonát | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-10 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Repceolaj-dietanolamin | 68187-80-4 | 269-125-8 | 1-10 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | H315 H319 |
| Semlegesített alkiléter karboxilsav | polimer | - | 1-10 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | H315 H319 |
| 3,3'-metilénbisz[5- metiloxazolidin] | 66204-44-2 | 266-235-8 | 1-10 | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B | H302 H312 H314 |
| Alkohokok C11-C14, C13- ban gazdag | 68526-86-3 | 271-235-6 | 1-10 | Aquatic Acute 1 | H400 (M=1) |
| Alkohokok C12-C15, etoxilált | 106232-83-1 | - | <1 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H318 H400 (M=1) |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamát | 55406-53-6 | 259-627-5 | <1 | Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H318 H331 H372 H400 (M=10) H410 (M=1) |

A veszélyességi osztály és kategória valamint a H- mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS: mint minden ásványolaj tartalmazó termék esetében fontos az általános higiéniai szabályok betartása. A bőrre került anyagot mossuk le szappannal és vízzel. Megfelelő védőkrém alkalmazása javasolt a lemosást követően.

SZEMBE KERÜLÉS: Öblítsük bő vízzel legalább 15 percig. Távolítsuk és a kontaktlencséket és nyissuk tágira a szemhéjakat. Amennyiben bármiféle rosszullet alakulna ki, forduljanak orvoshoz.

LENYELÉS: Mossuk ki a száját vízzel. Ne hánytassuk. A lehető leggyorsabban a kórházba kell juttatni a sérültet.

BELÉLEGZÉS: A termék etanol-aminokat tartalmaz, melyeknek erős ammónia jellegű szaguk van. Ha nem megfelelő a fémmegmunkáló emulzió-köd elszívása, és a gépkezelő fémmegmunkáló emulzió-köd hatásának ki lett téve, vigyük friss levegőre a sérültet mindaddig, míg a köd eloszlik.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Nagymértékű könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 4/(10)

Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: A helyiségekben legyen szemöblítő vagy szemzuhany.

5. Szakasz Tűzoltással kapcsolatos információk

5.1 Tűzoltásra használható anyagok

Megfelelő tűzoltó közeg: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3 Javaslatok a tűzoltók számára

Viseljenek zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljenek védőöltözetet.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Jelölje körbe a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában, lásd a 8. szakaszt. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén az élővizekbe, csatornába, talajba való bejutást körülhatárolással meg kell akadályozni. A hatóságokat értesíteni kell.

6.3 Anyagok és módszerek a körülhatároláshoz és a feltisztításhoz

TALAJSZENNYEZÉS: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

6.4 Hivatkozások más részekre

Lásd a 8. és 13. fejezeteket.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 Elővigyázatossági intézkedések a biztonságos kezeléshez

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 5/(10)

Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a párakepződést és annak terjedését a levegőben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei bármely összeférhetlenséget beleértve

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tároljuk. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

Megfelelő csomagolás: Műanyag/ Fém

7.3 Meghatározott végfelhasználás: vízzel elegyíthető fémmegmunkálási segédanyag

8. Szakasz Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1 Műszaki intézkedés: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

8.2 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincsenek (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM e.r. a munkahelyek kémiai biztonságáról, 58/2007 (XII. 22.) szerint módosítva)

8.3 Az expozíció ellenőrzése

SEMÉLYVÉDELEM, EGYÉNI VÉDELEM: A védőeszközök megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősítettek legyenek.

LÉGZÉSVÉDELEM: Veszélyhelyzet esetére zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie.

KÉZVÉDELEM: Védőkesztyűk. Használjon védőkrémet kézmosás és kézszerítés után.

SEMVÉDELEM: Szorosan illeszkedő védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemmosó kéznél van.

BŐRVÉDELEM: Védőöltözet. Használjon rendszeres időközönként kézvédő krémet és ügyeljen a megfelelő higiénia betartására.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:

Halmazállapot:

Szín:

Szag:

Párolgási hajlam:

Oxidáló tulajdonságok

Vízben való oldhatóság

Vízkozítás:

Forrási °C-tartomány:

Gyúlék. határértéke: alsó érték:

Gyúlék. határértéke: felső érték:

Folyékony

halványbarna

Jellegzetes szag

Nincs rendelkezésre álló adat

Nincs rendelkezésre álló adat

Nincs rendelkezésre álló adat

Vízkókus

Nincs rendelkezésre álló adat

Nincs rendelkezésre álló adat

Nincs rendelkezésre álló adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 6/(10)

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Lobbanáspont °C: | >93 |
| Öngyulladás °C: | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Sűrűség, kg/m ³ | 1000 (jellemző) |
| Illékony szénhidrogének (g/l) | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Oktanol-víz megoszlási hányados: | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Gőznyomás (kPa): | Nincs rendelkezésre álló adat |
| pH-érték: | 9.0 (hígított vizes oldat) |

9.2 *Egyéb információk:* nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 *Reakcióképesség:* Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között

10.2 *Kémiai stabilitás:* Normál körülmények között az anyag stabil.

10.3 *Veszélyes reakciók lehetősége:* Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve:

10.4 *Elkerülendő körülmények:* Túlzott hő, nagy energiájú gyújtóforrások.

10.5 *Inkompatibilis anyagok:* Erős oxidálószeres, erős savak

10.6 *Veszélyes bomlástermékek:* Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1 *Toxikológiai adatok*

Veszélyes összetevők:

N,N'-metilén-bisz-morfolin

| | | | |
|--------|---------|------|-----------|
| Orális | patkány | LD50 | 550 mg/kg |
|--------|---------|------|-----------|

Fungicid

| | | | |
|--------|---------|------|-----|
| Orális | patkány | LD50 | - - |
|--------|---------|------|-----|

Desztillált tallolaj

| | | | |
|--------|---------|------|-------------|
| Orális | patkány | LD50 | >6000 mg/kg |
|--------|---------|------|-------------|

Az anyagra vonatkozó veszélyek:

Veszély

Út

Alap

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 7/(10)

| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| Bőr maró hatás/bőrirritáció | dermális | Veszélyes: | számított |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | szem | Veszélyes: | számított |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | dermális | Veszélyes: | számított |

11.2 Az expozíció tünetei/módja

Ha a bőrrel érintkezik: Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

Egyéb információk: Az anyag jelzett tulajdonságai a csomagoláson belüli koncentrátumra vonatkoznak. Vízzel való hígítást követően a termék nem ugyanazokat a veszélyességi és biztonsági követelményeket igényli.

12. Szakasz Környezetvédelmi információk

A közölt információk az erre az anyagra, az anyag komponenseire, és a hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak.

12.1 Toxicitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2 Lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4 Mobilitás a talajban

Vízzel elegyedik.

12.5 Perzisztencia, bioakkumuláció és toxicitás

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

12.6 Egyéb nem kívánatos hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 9/(10)

| | |
|------|--|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

| | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás 4. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció 1. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória |

STOT RE 1 Céliszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltétlenül alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke:

| | |
|-----------------|---|
| ADN | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról |
| ADR | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték |
| ATE | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező |
| BOI | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges |
| Bw | (Body Weight) Testtömeg |
| C&L | (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés |
| CAS | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték. |
| CLP | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) |
| CMR | (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés |
| CSR | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés |
| DMEL | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint |
| ECHA | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség |
| Ec _x | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x% Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben) |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| ESIS | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszere |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **NETLA FLUID 235 D**

Változat: 1

Felülvizsgálat: -

Kibocsátás kelte: 2017. 06.13.

Oldal: 10/(10)

| | |
|----------|---|
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x% |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció |
| LOAEL | (Lowest Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | (Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.