



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **DINITROL RC 900**

1.2. Az anyag vagy keverék felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Felhasználási ágazat (SU): SU3, SU21, SU22

Vegyipari termék kategória (PC): PC9a – Bevonatok és festékek, hígítók, festék eltávolítók
PC14 – Fémfelület kezelési termékek

Folyamat kategória (PROC): PROC5, PROC7, PROC8a, PROC9,
PROC10, PROC11, PROC13

Környezeti kibocsátási kategória (ERC): ERC8c, ERC8f

Anyag/készítmény használata: Bevonó anyag, rozsdáátalakító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Tel: +49 5281 9829 80
Fax: +49 5281 9829 860
E-mail: msds@dinol.com

Információ:

msds@dinol.com kutatás/fejlesztés

Sürgősségi telefon:

Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 700 tanácsadás német/angol nyelven

Forgalmazó/szállító:

Pyrmo Hungária Kft. 1181 Budapest, Üllői út 465.
Tel: 06(1)291-4484, Fax: 06(1)291-4482

Információ:

www.dinitrol.hu
pyrmo@dinitrol.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06(1)476-6464, zöld szám: 06(80)20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nem minősül veszélyes anyagnak.

2.2. Címkzési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Pótlólagos adatok:

EUH208 Tartalmaz: Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one-t, 1,2-benzisothiazolin-3-one-t. Allergiás reakciót válthat ki.



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek: Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek egészségre vagy környezetre veszélyt jelentenek a veszélyes anyagokról szóló 67/548 / EGK irányelv, vagy az 1272/2008 / EK rendelet értelmében, és amelyeknek közösségi munkahelyi expozíciós határértéket határoztak meg, vagy PBT / vPvB besorolásúak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács: Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Belégzés esetén: Gondoskodjon bőséges friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le azonnal mossa le vízzel és szappannal, jól öblítse le. A szennyezett munkaruhát újabb használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal öblítse a szemet folyó víz alatt néhány percen át, miközben a szemhéját nyitva tartja. A kontaktlencséket el kell távolítani, amennyiben lehetséges.

Lenyelés esetén: Azonnal ki kell öblíteni a száját és sok vizet kell inni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi előírások

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: Szén-dioxid (CO₂), porral oltó, vízpermet, alkoholnak ellenálló hab. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangolja össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem gyúlékony. Hevítés hatására nyomásnövekedés lép fel, ami az edény szétrepedését okozhatja.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Szokásos védőfelszerelés zárt rendszerű légzőkészülékkel.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

További információk: A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermettel kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljen védőfelszerelést. Távolítsa el a védtelen személyeket.
Kerülje az bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedje bele és ne hagyja bekerülni csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**
Akadályozza meg a nagy területen való szétfolyást. Folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassa fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsa.
Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítse le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**
Sürgősségi kapcsolattartás 1. szakasz
Biztonságos kezelés 7. szakasz
Személyes védőfelszerelések 8. szakasz
Hulladékkezelés 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedés nem szükséges.
Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Különleges tűzvédelmi intézkedés nem szükséges.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Az edény szorosan lezárva tartandó.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Az edényeket jól lezárt állapotba tárolja.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védje.
Tárolási hőmérséklet: +5 és +40 °C között.
Technikai utasítás: Tűzveszélyes folyadék
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**
Rozsda átalakító



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

8. SZAKASZ: Expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7 § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Munkahelyi levegőben megengedett AK – CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM): -
Biológiai expozíció megengedhető határértékei: -

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Műszaki előírás

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Általános egészségügyi és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Az anyaggal szennyezett ruházatot azonnal vegye le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet.

Munkavégzés során enni, inni, dohányozni tilos.

Szemvédelem: védőszemüveg oldalkerettel (EN 166)

Kézvédelem:

CE jelöléssel ellátott kémiai (vegyszerálló) ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374).

FKR (Fluorkaucsuk) \geq 0,5 mm, Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): 240 Min.

PVC (Polivinil-klorid) \geq 0,5 mm, Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): 240 Min.

NBR (Nitrilkaucsuk) \geq 0,5 mm, Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): 240 Min.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójától megkérdezni és azt be is kell tartani.

A védőkesztyűket az első felhasználási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Nem szellőző kesztyű hordása során a szaruréteg felpuhulása lehetséges.

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Testvédelem: Viseljen védőruházatot és megfelelő lábbelit (EN 463)



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyadék
Szín:	Fehér
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	4,0
Állapotváltozás	
- Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs meghatározva.
- Forráspont/forrási tartomány	>100 °C
Lobbanáspont:	>100 °C
Gyúlékonyság (szilárd/gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Öngyulladás:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszély:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20 °C-on:	23 hPa
Sűrűség 23 °C-on:	1,03 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
- Víz:	Könnyen oldódik.
Viszkozitás:	
- Dinamikai (23 °C-on):	1150 mPA s
- Kinematika :	Nincs meghatározva.
Szilárdanyag tartalom:	40 %

9.2. Egyéb információk: Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség:** Rendeltetésszerű használat és raktározás esetén veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat esetén, normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. **Kerülendő körülmények:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlástermék.



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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: Tartalmaz: Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one-t, 1,2-benzisothiazolin-3-one-t. Allergiás reakciót válthat ki.

További toxikológiai információk: A keverék az 1999/45 / EK irányelv szerint nem minősül veszélyesnek.

CMR hatások

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 SE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás:** A keverékről nem állnak rendelkezésre információk.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékről nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** A keverékről nem állnak rendelkezésre információk.

12.4. **A talajban való mobilitás:** A keverékről nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nem alkalmazható.

12.6. **Egyéb káros hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. **Hulladékkezelési módszerek**



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

Ajánlás: Az anyag/keverék, illetve a maradék anyagmennyiség nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedje bele a csatornahálózatba. A kiürült flakont veszélyes hulladék tárolóba helyezze. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint történjen.

A 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről alapján meghatározott hulladék kódok szerinti besorolások	
Hulladék elhelyezési szám termék	
08 01 16	Bevonatok (festékek, lakkok és zománcok), ragasztók, tömítőanyagok és nyomdafestékek termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok Festékek és lakkok termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok Festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok, amelyek különböznek a 08 01 15-től
Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó	
08 01 16	Bevonatok (festékek, lakkok és zománcok), ragasztók, tömítőanyagok és nyomdafestékek termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok Festékek és lakkok termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok Festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok, amelyek különböznek a 08 01 15-től
Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás	
15 01 10	Hulladékká vált csomagolóanyagok; közelebről nem meghatározott abszorbensek, törlőkendők, szűrőanyagok és védőruházat Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
2015. évi CLXXXV. törvény szerinti besorolás: ---	

Tisztítatlan csomagolás

A készítmény maradékai és göngyölegei kezelésekor a **2012. évi CLXXXV törvény**, a hulladékgazdálkodásról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint, a szennyezett csomagolásokat maradéktalanul ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak az újrahasznosításba adni. Tisztítatlan csomagolásokat úgy kell kezelni, mint az anyagot és a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)	
14.1 UN-szám	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.4 Csomagolási csoport	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
Tengeri szállítás (IMDG)	
14.1 UN-szám	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.4 Csomagolási csoport	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO)	
14.1 UN-szám	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.
14.4 Csomagolási csoport	A szállítási szabályozás előírásai alapján nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztető: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

UN MODELL: -

További információk: Az összes érintett résztvevőt el kell látni a szállítási utasításokkal. A szállításban résztvevő összes személynek be kell tartani a biztonsági előírásokat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízveszélyeztetési osztály: 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	EU-VOC	3,0 %
	EU-VOC	30 g/l
VOC határérték (2004/42/EK):		850 g/l

Foglalkozási korlátozások:

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban közölt információk jelenlegi ismereteink, legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint a kiadás időpontjában helyesek. A megadott információk csak



Biztonsági adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Termékkód: 90800

Felülvizsgálat: 2019.11.14.

DINITROL RC 800

iránymutatások a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem garancia vagy minőségi tanúsítvány.

Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A H és EUH mondatok szövege (szám és teljes szöveg)

EUH208 Tartalmaz: Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one-t, 1,2-benzisothiazolin-3-one-t.
Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Jelen adatlap a DINOL GmbH által 2019.11.14-én készült angol nyelvű SDS alapján készült.

Módosítások: az előző verzióhoz képest a következő szakaszok tartalmaznak változást: 9, 11, 14

Rövidítések és mozaik szavak:

CLP: A különböző anyagok és keverékek címkézésre és osztályozására vonatkozó rendelet

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals / A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet

LD50: Lethal dose, 50 percent

LC50: Lethal concentration, 50 percent / Halálos koncentráció

EC50: Effective Concentration

NOEC: No Observed Effects Concentration

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

ICAO: International Civil Aviation Organisation / Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

MARPOL: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

VOC: Volatile Organic Compound

DNEL: Derived No Effect Level (származtatott hatásmentes szint)

PNEC: Predicted No Effects Concentration

DIN: Deutsches Institut für Normung

H- és EUH-mondat: Figyelmeztető mondat.

P-mondat: Óvintézkedésre utaló mondat.

Asp. Tox.: Aspiration Toxicity / Aspirációs veszély

Aquatic Chronic: Chronic aquatic toxicity / A vízi környezetre veszélyes, krónikus

Flam. Liq.: Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék

STOT SE: Target Organ Systemic Toxicity - Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció