

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



GENOL MEHRZWECKFETT

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : GENOL MEHRZWECKFETT

Termék kódja : 197610

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Zsír

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : GENOL Gesellschaft m.b.H. & Co KG
Wienerbergstraße 3
1100 Wien
Ausztria

Telefon : +43 (1) 60515 - 0
Felelős/kibocsátó személy : schmiermittel@genol.at

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon : Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztatási Szolgálat (24 h)
+36 80201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag csúszásveszélyes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék
Kőolaj alapú
paszta

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018

Adalékanyagok

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Tünetileg kell kezelni.

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.

Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Meleg vízzel és szappannal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Orvosi felügyelet szükséges.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Hab
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekKülönleges veszélyek a tűz-oltás során : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padlómentén.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Veszélyes égéstermékek : Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Teljes vegyvédelmi ruházat
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- További információk : Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : Megcsúszását
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
A veszélyes helyeket el kell keríteni és megfelelő figyelmeztető és biztonsági jelzések használatával azonosítani.
A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni.
Az olajat nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Gépi működtetésű készüléket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A kiömlést és hulladék keletkezését el kell kerülni a termék mérésénél, betöltésénél és keverésénél.
A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést kerülni kell.
Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.
Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azért, hogy a gőzök statikus feltöltődés miatti meggyulladását meggátoljuk, a készülék minden, fémből lévő részét földelni

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018

kell. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet: amikor egyik tárolóedényből a másikba töltjük, azokat mindig le kell földelni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Körbezárt területen kell tartani. Dohányozni tilos.

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

Tűzoltási osztály : Folyadékokat és olyan anyagokat érintő tűz, amelyek folyadékká válhatnak. Olyan anyagokat is érint, amelyek magasabb hőmérsékleten folyékonyá válnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Szorosan lezárva kell tartani.
Jól szellőztetett helyen kell tartani.

A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tilos robbanószerrel, gázokkal, oxidáló szilárd anyagokkal, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejlesztő termékekkel, oxidáló, fertőző és radioaktív termékekkel együtt tárolni.
Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni.
Tilos robbanóanyagokkal, oxidálószerekkel, szerves peroxidokkal és fertőző termékekkel együtt tárolni.
Nem szabad savakkal és ammónium-sókkal együtt tárolni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 40 °C

Egyéb adatok : Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
	Nincs adat			
Megjegyzések:	Nincs adat			

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Megjegyzések:	Nincs adat	

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.

Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Anyag : Neoprén

Áteresztési ideje : \geq 480 min

Védő index : 6. Osztály

Megjegyzések : Az EN 374-nak megfelelő védőkesztyű.

Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon említett, általunk szállított termékre vonatkozik, és az általunk meghatározott alkalmazásra.

Vegyük figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.

GENOL MEHRZWECKFETT

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2018	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 17.10.2018
---------------	--------------------------------------	---

- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Légzőkészülékre csak aeroszol- vagy ködképződés esetén van szükség.
- Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
- Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : Pasztaszerű szilárd anyag
- Szín : természetes
- Szag : Nincs adat
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : Nincs adat
- Cseppenéspont : > 180 °C
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : > 250 °C
- Lobbanáspont : > 150 °C
Kőolaj alapú
- Párolgási sebesség : Nincs adat
- Égési sebesség : Nincs adat
- Felső robbanási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ : Nincs adat
- Gőznyomás : < 0,1 hPa (20 °C)
- Relatív gőzsűrűség : Nincs adat
- Relatív sűrűség : Nincs adat
- Térfogatsúly : Nincs adat

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: > 350 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Kifolyási idő	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Önmelegedő anyagok	: Nincs adat
Ütésérzékenység	: Nincs adat
Felületi feszültség	: Nincs adat
Törésmutató	: Nincs adat
	: Nincs adat
Molekulatömeg	: Nincs adat
Öngyulladás	:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

A termék kémiaailag stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiaailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Lángtól és szikrától távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, belélegzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) : Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**Expozíciós útvonal: Bőr
Érzékenységet kiváltó hatása nem ismert.Expozíciós útvonal: Belélegzés
Érzékenységet kiváltó hatása nem ismert.**Csírasejt-mutagenitás****Termék:**

In vitro genotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018**Rákkeltő hatás****Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, "a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban - dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer" (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSOextraktumot tartalmaz. E megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik., Kőolaj alapú

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Az információ nem áll rendelkezésre.

Hatások a magzat fejlődésére : Az információ nem áll rendelkezésre.
Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Termék:**

Az információ nem áll rendelkezésre.

Belégzési toxicitás**Termék:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok**Termék:**

GENOL MEHRZWECKFETT

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 17.10.2018	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 17.10.2018
---------------	--------------------------------------	---

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Belégzés | : | Tünetek: izgató hatások, Fejfájás, Émelygés, Légzési nehézségek |
| Bőrrel való érintkezés | : | Tünetek: Bőrrel tartósan érintkezve irritációt okozhat. |
| Szemmel való érintkezés | : | Tünetek: izgató hatások
Semmi előre nem látható. |
| Lenyelés | : | Tünetek: Kellemetlenség |

További információk**Termék:**

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitás halakra | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás algákra | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) | : | Nincs adat |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | : | Nincs adat |

Ökotoxikológiai értékelés

- | | | |
|--|---|------------|
| Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély | : | Nincs adat |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély | : | Nincs adat |
| Toxikológiai adatok a talajjal kapcsolatban | : | Nincs adat |
| Egyéb a környezettel összefüggő szervezetek | : | Nincs adat |

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg. A szennyvízkezelőben mechanikailag elválasztható.

Hatás a szennyvíz kezelésre : Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Nem szabad a környezetbe engedni.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : A termék nem engedhető a csatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

12 01 12*

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat a helyi újra hasznosító szervhez kell vinni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

15 01 10*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : nem szükséges

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

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Egyéb rövidítések teljes szövege**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECl - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos

GENOL MEHRZWECKFETTVerzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2018Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 17.10.2018

koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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.