

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószер

Márka: MELLERUD

Választék: CLASSIC

Cikkszám: 2185100875

ean kódja: 4004666112875

Regisztrációs szám Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.

UFI: 1QJC-T0HK-Y00S-HNGD

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

Anyag/készítmény használata Kőfelületek impregnálása

Ellenjavallt felhasználások Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu

Információt nyújtó terület:

Szabályozási Ügyek osztálya
✉ : labor@mellerud.de

Nemzeti kapcsolattartó személy:

Dinocoop Kft.
Radvány utca 24.
H-1118 Budapest
Csaba Horvath
✉ : cshorvath@dinocoop.hu
☎ : +36-1-3193064

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

Európai Segélyhívószám: 112

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)
ETTSZ: (+36 80) 201-199

A társaság segélyhívó száma:

Dinocoop Kft.
☎ : +36 1 319 30 64
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása A termék a CLP-rendelet szerint van besorolva.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

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 osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS08

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

C9-C12-izo alkánok

Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyerekektől elzárva tartandó.

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

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

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások alapján.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2,9 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz.

Különleges csomagolási előírások:

Tapintható figyelmeztető jel (EN/ISO 11683)

Gyermekbiztos csomagolás. (EN 862/ISO 8317).

2.3 Egyéb veszélyek Normál használat mellett semmi.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok Ez a termék egy készítmény.

3.2 Keverékek

Leírás: Szilánok/sziloxánok oldása szénhidrogénekben

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 90622-57-4 EK-szám: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40-XXXX	C9-C12-izo alkánok Asp. Tox. 1, H304 megjegyzés: P	≥25-<65%
EK-szám: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45-XXXX	Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás Asp. Tox. 1, H304 megjegyzés: P	≥25-<65%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy) propanol uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥10-<15%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 103-09-3
EINECS: 203-079-12-ethylhexyl acetate
Skin Irrit. 2, H315

< 5%

· SVHC

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

· Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le meleg vízzel és szappannal.
Alkalmazzon zsíros krémet/kenőcsöt.

· A szemmel való érintkezés után:

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· Lenyelés után:

Lenyelés esetén ne idézzon elő hányást: Azonnal hívjon orvost.
Spontán hányás esetén tartsa a fejet derékmagasság alatt, hogy megakadályozza a készítmény belélegzését.

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

· Belélegzés után: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· Bőrrel való érintkezés után: A bőr zsírtalanításának jelei és tünetei közé tartozhat az égő érzés és/vagy a száraz/repedezett megjelenés.

· A szemmel való érintkezés után: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· Lenyelés után:

Ha az anyag a tüdőbe kerül, a következő tünetek jelentkezhetnek: Irritáló köhögés, sípoló légzés, sípoló légzés, légszomj, pulmonális hipertónia, légszomj és/vagy láz. Ha a következő 6 órán belül az alábbi késleltetett tünetek vagy tünetek bármelyike jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz: 38,3 °C feletti láz, légszomj, nyomásérzés a mellkasban vagy tartós köhögés vagy sípoló légzés.

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.

A kémiai tüdőgyulladás kockázata.

Kezelje a tünetek alapján.

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· 5.1 Oltóanyag

· Megfelelő tűzoltószerek: CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltjuk.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár

· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Márvány és kőporcelán Impregnálószer*

(folytatás a 3. oldalról)

Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)
Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz/levegő keverékeket képezhet.
Gyúlékony gőzök akkor is jelen lehetnek, ha a hőmérséklet a lobbanáspont alatt van.
A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· **Különleges védőfelszerelés:**

Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

· **További adatok** A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni. A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

· **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Ne lélegezze be a gőzt/aeroszolt. Kerülje az anyaggal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsuk távol a hő- és gyújtóforrásoktól. Távolítsa el a veszélyes zónát, járjon el a vészhelyzeti terv szerint, hívjon szakértőket.

· **A sürgősségi ellátók esetében**

Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.
Nagyobb mennyiségek szabadba engedésekor az illetékes szervek értesítendőek.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

· **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**

Ne lélegezze be a port. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· **Egészségügyi intézkedések:**

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszorításnál (nem lakossági kiszorítás) szükséges.

· **Kezelés:**

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.
Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás a 4. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
ld. a 1.2.1 fejezetben
További információért kérjük, tekintse meg www.mellerud.de

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**· **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****Szénhidrogének, C11-C14, izeoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás**

RCP-TWA (EU)	AK-érték: 1200 mg/m ³ , 165 ppm
	Vapour / Total Hydrocarbons

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

OELV (HU)	AK-érték: 308 mg/m ³
IOELV (EU)	AK-érték: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Skin

- **A munkahelyi expozíció határértékeit az bomlástermékek:** Nem alkalmazható
- **8.1.2 DNEL(-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Alkalmazottak**
- **8.1.3 PNEC (-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.
- **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásakor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.
- **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.
- **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.
- **A légutak védelme**
Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.
Légzésvédő készülék viselése szükséges:
aeroszol- vagy ködképződés
- **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra** A-P kombinációs szűrő
- **Kézvédelem:**
Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű) faj.

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószér

(folytatás az 5. oldalról)

• teljes érintkezés:

Anyag: nitril gumi

Minimális rétegvastagság: $\geq 0,33$ mm

Áttörési idő: 480 perc

• ráfreccsenés:

Anyag: nitril gumi

Minimális rétegvastagság: $\geq 0,11$ mm

Áttörési idő: 30 perc

• Kesztyűanyag

A használandó védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EK-irányelv és az ebből eredő EN374 szabvány előírásainak, például KCL Camatril® 730 (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (fröccsenő érintkezés). A fenti áttörési időket a KCL az EN374 szabványnak megfelelően laboratóriumi mérések során határozta meg az ajánlott kesztyű típusok anyagmintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított biztonsági adatlapon megnevezett termékre és az általunk megadott rendeltetésszerű használatra vonatkozik. Más anyagokban való oldás vagy más anyagokkal való keveredés esetén, valamint az EN374-tól eltérő feltételek esetén a CE-engedélyes kesztyűk beszállítójával kell felvenni a kapcsolatot (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

• Szem-/arcvédelem

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező.

• Testvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

• 8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés Lásd a 6. és 7. szakaszt

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

• Általános adatok

• Halmazállapot

Folyékony

• Szín:

átlátszó

• Szag:

Enyhe

• Szagküszöbérték:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• Olvadáspont/fagyáspont:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

 ≥ 184 °C (CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol)

• Tűzveszélyesség

Kevésbé tűzveszélyes.

• Felső és alsó robbanási határértékek

• Alsó:

 $\geq 0,6$ Vol % (Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás)

• Felső:

 ≤ 7 Vol % (CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok)

• Lobbanáspont:

 ≥ 58 °C (EN ISO 13736)

• Gyulladás hőmérséklet:

> 200 °C (CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok)

• Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• pH

A keverék (vízben) nem oldódó.

• Sav-/lúgtartalom:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• Viskozitás:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál

< 20,5 mm²/s

• Felületi feszültség:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• Oldhatóság

• Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

• N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• Gőznyomás 20 °C-nál:

> 1 hPa (Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás)

• Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

• Sűrűség 20 °C-nál:

 $\geq 0,778 - \leq 0,782$ g/cm³ (ISO 387)

• Relatív sűrűség

0,780 (EC method A.3)

• Gőzsűrűség

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás a 6. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Folyadék

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Öngyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

· Zavarosodási/tisztulási pont:

nem meghatározható

· Oxidáló tulajdonságok:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Párolgási arány

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· 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 Lásd 10.3 pont.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.

Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn a lobbanáspont fölé történő felmelegítéskor és/vagy szórásakor vagy köd létrehozása esetén.

Heves reakciók erős lúgokkal és oxidáló szerekkel.

· 10.4 Kerülendő körülmények Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól tartsuk távol.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Lúgok, Bázisok

Erős savak.

Erős oxidálószer

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás a 7. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

Veszélyes anyagok:

Kísérleti/számított adatok:

CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok

Akut orális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC 50	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek) (LC50 nagyobb a telített gőztől a koncentrációja)

Szénhidrogének, C11-C14, izeoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Akut orális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 423)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 3.160 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	> 4.951 mg/l (Patkány) (OECD403)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

Akut orális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	55 – 60 mg/l (Patkány) (OECD403)

Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:

Akut orális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

bőrkorrózió/bőrirritáció Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

Veszélyes anyagok:

Kísérleti/számított adatok:

CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása IUCLID (A besorolási kritériumok nem teljesülnek) (Labelling with EUH066)

Szénhidrogének, C11-C14, izeoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása IUCLID (A besorolási kritériumok nem teljesülnek) (Labelling with EUH066)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

Termék / keverék: A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

Osztályozása:

Vizsgálat/Eredmény:	Zusätzliche Kennzeichnung:	(EUH066)
	Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

súlyos szemkárosodás/szemirritáció Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

Veszélyes anyagok:

Kísérleti/számított adatok:

CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok

Vizsgálat/Eredmény: Nem irritáló (Házinyúl) (OECD 405)

Szénhidrogének, C11-C14, izeoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Vizsgálat/Eredmény: Nem irritáló (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

Vizsgálat/Eredmény: Nem irritáló (Házinyúl) (no guideline available)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószersz

(folytatás a 8. oldalról)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· Osztályozása:

Nem osztályozható szemirritálóként (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

· Veszélyes anyagok:**· Kísérleti/számított adatok:****CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok**

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(Tengerimalacok) (OECD406)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nem releváns) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

Szénhidrogének, C11-C14, izealkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(Tengerimalacok) (OECD406)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(Tapasztalatok emberek esetén) (no guideline available)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

· Osztályozása:

Nem lehet bőrszenzibilizálónak besorolni (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· Csírasejt-mutagenitás

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Rákkeltő hatás

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Reprodukciós toxicitás

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Aspirációs veszély

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
Aspiráció kockázatának, kategória1. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószers

(folytatás a 9. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

Akvatikus toxicitás: Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

Veszélyes anyagok:

CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok

EC50/48 h > 1.000 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

LC50/96 h > 1.000 mg/l (Szivárványos pisztráng)

Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

NOELR/21d 1 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 211)

LL50 / 96 h > 1.000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

EL50 / 72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

EC50/72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h > 1.000 mg/l (Poecilia reticulata (guppy)) (OECD 203)

Termék/keverék: A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

Osztályozása:

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyagok:

CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság 42 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság 77,6 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság 96 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyagok:

CAS: 90622-57-4 C9-C12-izo alkánok

Bioakkumulációs képesség (Bioakkumulation ist nicht zu erwarten)

Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás

Bioakkumulációs képesség (Nincs adat)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

log Pow 0,004 (25 °C) (OECD107 (Partition Coefficient,shake flask method))

12.4 A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.

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.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás a 10. oldalról)

12.7 Egyéb káros hatások

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés: Nem áll rendelkezésre adat.

Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

EC20 > 1.000 mg/l (Eleveniszapos szervezetek) (OECD 209)

További ökológiai információk:

BSB5-érték: Megjegyzések: Nincs adat.

Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 01 00 szerves anyagok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 01 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

15 00 00 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 00 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

HP3 Tűzveszélyes

HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

13.1.2 Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

ADR/RID/ADN

IMDG, IATA

UN1993

UN1993 GYŰLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C11-C14, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromás, C9-C12-izo alkánok)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics)

(folytatás a 12. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószers

(folytatás a 11. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN



osztály

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák

3

IMDG, IATA



Class

3 Gyúlékony folyékony anyagok

Label

3

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

30

EMS-szám:

F-E, S-E

Stowage Category

A

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR/RID/ADN

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

3

Szállítási kategória

Alagútkorlátozási kód:

D/E

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Engedményes mennyiség (EQ)

Code: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C14, IZOALKÁNOK, CIKLIKUSAK, < 2% AROMÁS, C9-C12-IZO ALKÁNOK), 3, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.

Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Írányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU): $\geq 469,3 - \leq 984,7$ g/l

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK): Nem szabályozott.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Márvány és kőporcelán Impregnálószerszer*

(folytatás a 12. oldalról)

- **Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv:** Nem szabályozott.
- **A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott.
- **Irányelv 2012/18/EU** Nem szabályozott.
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát** P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 5.000 t
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 50.000 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**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

· **Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályozási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.

- **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.

- **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

- **16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.
MSDS nyersanyagok
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA (echa.europa.eu)

- **16.5 További információk:**

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, hulladékkezeléshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. 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.

(folytatás a 14. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/14

Elkészítés időpontja: 20.02.2023

Felülvizsgálat: 20.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Márvány és kőporcelán Impregnálószer

(folytatás a 13. oldalról)

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

Tűzveszélyes folyadékok	Interpolációs elv
Aspirációs veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· Az adatlapot kiállító szerv: Szabályozási Ügyek osztálya

· Kapcsolattartási partner:

Christian Geerlings Robert Winkler

✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de

Csaba Horvath

✉: cshorvath@dinocoop.hu

· Korábbi változat dátuma: 20.02.2023

· 16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

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 Anyagvizsgálati 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 Közöségi 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 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. - Közelebbről 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; NZLoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési 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; 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

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a www.wikipedia.org portálon.

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak Az előző verzióhoz képest történt változtatásokat * jelöli.

HU