

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1. Termékazonosító:

SOULDROPS öblítő - Esőcsepp

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Öblítő fogyasztói és professzionális használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Információ a forgalmazóról:

Herbow International Zrt.

4400 Nyíregyháza, Derkovits út 106/C.

telefon: +36 42 440 135

1.3.1. Felelős személy:

E-mail:

toth.pal@herbow.hu

1.4. Segélyhívó telefonszám: *Kérjük, töltsé ki*

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás:

Nem tekinthető veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető mondatok: Nincsenek figyelmeztető mondatok.

2.2. Címkeelemek:

Figyelmeztető mondatok: Nincsenek figyelmeztető mondatok.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Nincsenek óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

EUH 208 – 3,7-dimetiloktán-3-ol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A nem fogyasztóknak szánt keverék címkéjén feltüntetve:

EUH 210 – Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

A mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet szerinti tartalom:

< 5 % kationos felületaktív anyag,

parfümök (BUTILFENIL-METILPROPIONAL, CITRONELLÓL, GERANIÓL, HIDROXI-CITRONELLÁL, LINALÓOL)

tartósítószer (NÁTRIUM-BENZOÁT).

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs más ismert különleges veszélye az emberre vagy a környezetre.

Ez a keverék 0,1 % vagy magasabb mennyiségben nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB) tekintett összetevőket.

Endokrin károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A kiállítás dátuma: 07. 07. 2023
A felülvizsgálat időpontja: -
Verziószám: 1

3.1. Anyagok :
Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek :
Veszélyes összetevők:

Leírás: _____	CAS-szám	EK-szám / ECHA-lista száma	REACH regisztrációs szám	Konc. (%)	Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás		
					Piktogram, figyelmeztetési kód(ok)	Veszélyességi osztály és kategória kód(ok)	Figyelmeztető mondat kódja(i)
illat*	keverék	keverék	-	0.1-0.9	GHS07 GHS09 Figyelmeztetés	Bőrirritáció. 2 Szem irritáció. 2 Bőr érzékek 1 Vízi akut 1	H315 H319 H317 H400

*: A gyártó által megadott osztályozás; az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

Szenzibilizáló anyagok illatanyagokban (koncentráció az öblítőben >0,01%):

BUTILFENIL-METILPROPIONAL (CAS: 80-54-6)
CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)
GERANIOL (CAS: 106-24-1)
HIDROXI-CITRONELLÁL (CAS-szám: 107-75-5)
LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Nem tartalmaz más, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősülő, PBT vagy vPvB anyagként besorolt, munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező, endokrin károsító anyagként azonosított, az SVHC jelöltlistáján szereplő anyagot, vagy koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályokban meghatározott szintet, ezért nem kell feltüntetni a biztonsági adatlapon.

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

LENYELÉS:

Intézkedések:

1. Öblítse ki a száját vízzel.
2. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.

BELÉGZÉS:

Intézkedések:

3. Vigye az áldozatot friss levegőre.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS:

Intézkedések:

4. Távolítsa el a szennyezett ruhát.
5. Mossa le a bőrt bő vízzel és szappannal.
6. Panaszok esetén kérjen orvosi segítséget.

SZEMBE KONTAKTUS:

Intézkedések:

7. Szembe kerülés esetén öblítse le vízzel, tartsa egymástól a szemhéjakat (legalább 15 percig).
8. Panaszok esetén kérjen orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

3,7-dimetiloktán-3-ol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Nincs szükség különleges kezelésre; tünetileg kezelje.

5. SZAKASZ: TÜZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Válasszon oltóanyagot a környező tüztől függően.
Mindenféle oltóanyag használható.

5.1.2. Nem megfelelő oltóanyag:

Nem ismert nem megfelelő oltóanyag.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

A termék nem gyúlékony.

A veszélyes bomlástermékek képződése nagymértékben függ az égés körülményeitől. A levegőben lévő szilárd, folyékony és gázanyagok összetett keveréke fordulhat elő, például szén-monoxid, szén-dioxid és azonosíthatatlan vegyületek.

5.3. Tanácsok tűzoltók számára:

Viseljen teljes védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1.A nem sürgősségi személyzet esetében:

Csak jól képzett, megfelelő védőruházatot viselő szakemberek tartózkodhassanak a baleset területén.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

A kiömlött folyadékot bő vízzel tisztítsa meg a csúszásveszély miatt.

Kerülje a szemmel való érintkezést és a bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A kiömlött anyagot és a keletkező hulladékot a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne engedje, hogy a termék és a keletkező hulladék a csatornába/talajba/felszíni vagy talajvízbe kerüljön. Környezetszennyezés esetén azonnal értesítse az illetékes hatóságokat a helyi törvényeknek megfelelően.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtsük össze a kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, univerzális adszorbens), majd helyezzük megfelelő, zárt, megfelelően címkézett vegyihulladék-tartályba eltávolítás/ártalmatlanítás céljából.

A maradékokat bő vízzel mossa le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információkért lásd a 8. és 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1.A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

Tartsa be a hagyományos higiéniai óvintézkedéseket.

Csak a leírtak szerint, az utasításoknak megfelelően használja.

Kerülje a szemmel való érintkezést és a bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezést.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Tűz és robbanás elleni óvintézkedések:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is:

Technikai intézkedések és tárolási feltételek:

Tartsa hűvösen. Védje a fagytól.

Ne tárolja együtt élelmiszerekkel vagy állati takarmánnyal.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10.5. szakaszt.

Csomagolóanyag: Nincsenek különleges előírások.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

Nem áll rendelkezésre konkrét utasítás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek (a Bizottság 2000. június 8-i 2000/39/EK irányelve):

A keverék összetevőit nem szabályozza expozíciós határérték.

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Fogyasztó	Helyi	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Rendszerszerű	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Munkás	Helyi	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Rendszerszerű	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

PNEC-értékek		
Fülke	Érték	Megjegyzés(ek)
Édesvízi	Nincs adat	Nincs jegyzet
Tengervíz	Nincs adat	Nincs jegyzet
Édesvízi üledék	Nincs adat	Nincs jegyzet
Tengervízi üledék	Nincs adat	Nincs jegyzet
Szennyvíztisztító telep (STP)	Nincs adat	Nincs jegyzet
Szakaszos kibocsátás (édesvíz)	Nincs adat	Nincs jegyzet
Másodlagos mérgezés	Nincs adat	Nincs jegyzet
Talaj	Nincs adat	Nincs jegyzet

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Ellenőrzött koncentrációs határértékkel nem rendelkező veszélyes anyag esetében a munkáltató kötelessége, hogy a koncentrációsinteket a meglévő tudományos és technológiai eszközökkel elérhető minimális szinten tartsa, amennyiben a veszélyes anyag nem jelent kárt a munkavállalókra.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések:

A munka során megfelelő előrelátásra van szükség, hogy elkerüljük a ruhákra és a padlóra való szivárgást, valamint a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

8.2.2. Egyéni védintézkedések, például egyéni védőeszközök:

A vegyi anyagok kezelése során tartsa be az általános biztonsági előírásokat.

Távolítsa el a szennyezett, szennyezett ruhát.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka végén.

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információk csak tájékoztató jellegűek. A termék használata előtt teljes körű kockázatértékelésre van szükség a megfelelő egyéni védőeszköz meghatározása érdekében, figyelembe véve a helyi körülményeket.

1. **Szem-/arcvédelem:** Általában nem szükséges.

2. **Bőrvédelem:**

1. **Kézvédelem:** Általában nem szükséges.

2. **Egyéb:** Általában nem szükséges.

3. **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges.

4. **Termikus veszélyek:** Hőveszély nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítsuk bő vízzel.

Ne engedje, hogy közvetlenül belépjen a csatornába vagy a víztestekbe.

A 8. szakaszban részletezett követelmények feltételezik a szokásos körülmények között végzett szakképzettséget és a termék megfelelő célokra történő használatát. Ha a körülmények eltérnek a szokásostól, vagy a munkát szélsőséges körülmények között végzik, szakértő tanácsára van szükség, mielőtt további óvintézkedésekről döntene.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Érték / Vizsgálati módszer / Megjegyzések
1. Fizikai állapot	átlátszatlan, folyadék
2. Szín	fehér
3. Szag, szagküszöb	jellemző, friss, a termékleírás szerint
4. Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat*
5. Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat*
6. Gyúlékonyság	nem gyúlékony
7. Alsó és felső robbanási határ	Nincs adat*
8. Lobbanáspont	Nincs adat*
9. Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat*
10. Bomlási hőmérséklet	Nincs adat*
11. pH	3 – 4
12. Kinematikus viszkozitás	Nincs adat*
13. Oldékonyság vízben más oldószerekben	Nincs adat* Nincs adat*
14. N-oktanol/víz megoszlási hányados (logérték)	Nincs adat*
15. Gőznyomás	Nincs adat*
16. Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs adat*
17. Relatív gőzsűrűség	Nincs adat*
18. A részecskék jellemzői	Nincs adat*

9.2. Egyéb információ:**9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre vagy nem alkalmazható további adat.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők:

Más jellemzők nem állnak rendelkezésre.

*: A gyártó nem végzett semmilyen tesztet ezen a paraméteren a terméken, vagy a tesztek eredményei nem állnak rendelkezésre az adatlap közzétételének időpontjában, vagy a tulajdonság nem alkalmazható a termékre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség:**

Nincsenek konkrét adatok a termékről vagy az alkatrészekről.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Védje a fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismert inkompatibilis anyagok, ha rendeltetésszerűen használják őket.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek, ha rendeltetésszerűen használják őket.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Acut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT-egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT-ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.1.1. Az elvégzett vizsgálatból származó információk összefoglalása:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.1.2. Releváns toxikológiai tulajdonságok:

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

11.1.3. A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Lenyelés, belélegzés, bőrrel való érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.1.5. Rövid és hosszú távú expozícióból eredő késleltetett és azonnali, valamint krónikus hatások:

-.

11.1.6. Interaktív hatások:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.1.7. Konkrét adatok hiánya:

Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

Egyéb információ:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás :

A keverék nincs besorolva a környezetre veszélyesnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerkről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az ezen állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és azokat közvetlen kérésükre vagy a mosószergyártó kérésére rendelkezésükre bocsátják.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. Mobilitás talajban:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Ez a keverék 0,1 % vagy magasabb mennyiségben nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekintett összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.

13.1.1. A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékkódok listája:

Ehhez a termékhez nem határozható meg a hulladékjegyzék szerinti hulladékkezelési kulcs (LoW kód), mivel csak a felhasználó által meghatározott alkalmazási cél teszi lehetővé a kiosztást. Az LoW kódszámot a hulladékkezelési szakemberrel folytatott megbeszélés után kell meghatározni.

13.1.2. A csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

13.1.3. Meg kell határozni azokat a fizikai/kémiai tulajdonságokat, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelési lehetőségeket:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13.1.4. Szennyvízelvezetés :

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13.1.5. Különleges óvintézkedések bármely javasolt hulladékkezelés esetén:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Nem tartoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó egyezmények hatálya alá.

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:**
Nincs UN- vagy személyazonosító szám.
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**
Nincs megfelelő szállítási név.
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):**
Nincsenek szállítási veszélyességi osztályok.
- 14.4. **Csomagolási csoport:**
Nincs csomagolási csoport.
- 14.5. **Környezeti veszélyek:**
Nem áll rendelkezésre releváns információ.
- 14.6. **A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések:**
Nem áll rendelkezésre releváns információ.
- 14.7. **Ömlesztett tengeri szállítás az IMO jogi eszközei szerint:**
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, (EGK) 93/67, 93/105/EK és 2000/21/EK

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről

- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** Nem végezték el/nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatára vonatkozó információk: Nincs információ.

Szakirodalmi hivatkozások / adatforrások:

A gyártó által kiadott biztonsági adatlap (07. 2023. 07. 4. verzió, DE)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

A veszélyes keverékek nem minősülő összetevők ismert veszélyei alapján elvégzett számítási módszer alapján.

A 2. és 3. szakasz vonatkozó figyelmeztető mondatai (kód és teljes szöveg):

H315 – Bőrirritációt okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH 210 – Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

Képzési tanácsok: Nincs rendelkezésre álló adat.

A biztonsági adatlapon szereplő rövidítések teljes szövege:

A kiállítás dátuma: 07. 07. 2023

A felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
ADR: Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.
ATE: Becsült akut toxicitás.
AOX: Adszorbeálható szerves halogénidek.
BCF: Biokoncentrációs tényező.
BOI: Biológiai oxigénigény.
CAS-szám: Chemical Abstract Service szám.
CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
CMR hatások: Karcinogén, mutagén, reprodukciót károsító hatások.
COD: Kémiai oxigénigény.
CSA: Kémiai biztonsági értékelés.
CSR: Kémiai biztonsági jelentés.
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség.
EK: Európai Közösség.
EK-szám: EINECS- és ELINCS-szám (lásd még EINECS és ELINCS).
EGK: Európai Gazdasági Közösség.
EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
ELINCS: Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke.
EN: Európai norma.
EU: Európai Unió.
EuPCS: Európai termékkategorizálási rendszer.
EWC: Európai Hulladékkatalógus (helyébe LoW lép – lásd alább).
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
ICAO-TI: Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos légi szállításához.
IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengeri Áruk.
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.
IMSBC: Nemzetközi tengeri szilárd ömlesztett rakomány.
IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.
IUPAC: Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.
Kow: n-oktanol - vízmegoszlási együttható.
LC50: 50 %-os mortalitást eredményező letális koncentráció.
LD50: 50 %-os mortalitást eredményező halálos dózis (közepes halálos dózis).
LoW: Hulladéklista.
LOEC: legalacsonyabb megfigyelhető hatást okozó koncentráció.
LOEL: A legalacsonyabb megfigyelt hatásszint.
NOEC: megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció.
NOEL: Nincs megfigyelhető hatásszint.
NOAEC: megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció.
NOAEL: nincs megfigyelhető káros hatást okozó szint.
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.
OSHA: Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Igazgatóság.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.
QSAR: Kvantitatív szerkezet-aktivitás kapcsolat.
REACH: 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok.
SCBA: önálló légzőkészülék.
SDS: Biztonsági adatlap.
STOT: célszervi toxicitás.
SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok.
ÉS: Egyesült Nemzetek.
UVCB: ismeretlen vagy változó összetételű vegyi anyagok, összetett reakciótermékek és biológiai anyagok.
VOC: illékony szerves vegyület.
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó/szállító által szolgáltatott információk alapján készült, és megfelel a vonatkozó előírásoknak.

A kiállítás dátuma: 07. 07. 2023

A felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

Az itt szereplő információk, adatok és ajánlások jóhiszeműen, megbízható forrásokból származnak, és a kiadás időpontjában igaznak és pontosnak tekinthetők; Az információk teljességét illetően azonban nem nyilatkoznak.

A biztonsági adatlap csak útmutatóként használható a termék kezeléséhez; A termék kezelése és használata során egyéb megfontolások merülhetnek fel, illetve válhatnak szükségessé.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy határozzák meg a fenti információk megfelelőségét és alkalmazhatóságát sajátos körülményeikre és céljaikra, és vállalják a termék használatával kapcsolatos összes kockázatot.

A felhasználó felelőssége, hogy teljes mértékben betartsa a termék használatára vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi előírásokat.