

BIZTONSÁGI ADATLAP UPTOP

Az 1907/2006/EK rendelet 2020/878 módosítása szerint

Revision No. 3.7

Nyomatás dátuma: 2022. 08. 30

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 30/01/2022

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve UPTOP
Termékkód 11000384G1 (CLP)
UFI: DS03-H07V-V009-51FT

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás

Koromeltávolító vasúti kocsik tisztításához.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

NCH HUNGARY Kereskedelmi Kft. Cím: 1097 Budapest, IX. kerület, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház - 3. emelet
Telefonszám: + 36 1 456-21-00
Felelős személy e-mail címe: sds.nch@nch.com
Honlap címe: www.ncheurope.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199
Telefon: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

2 SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) és kiegészítései szerint történt rendelet szerint

Bőrmarás, 1B. kategória
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Tartalom: ORTOFOSZFORSAV.

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvatosságra intő mondatok

P301 + P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P260 - A gőzök belélegzése tilos.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.
Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

További veszélyeket nem azonosítottak.

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Kémiai Név	CAS-szám	EC-szám	EU – REACH reg. reg. szám	Weight-%	Osztályba sorolás EU - GHS/CLP szerint	Megjegyzések
ORTOFOSZFORSAV	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	25 - < 50	Skin Corr. 1B (H314)	B
FOSZFORSAV METIL-ÉSZTER	812-00-0	212-379-1	01-2120769124-54	3 - < 5	Skin Corr. 1B (H314)	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3	614-482-0	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-	
ALKOHOLOK, C9-11, ETOXILÁLT (12EO)	68439-46-3	-	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

EU megjegyzések

B Megjegyzés - Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

Kémiai Név	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
ORTOFOSZFORSAV	H319 10%≤C<25% H314 C≥25% H315 10%≤C<25%

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános tanácsok

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Szembe kerülést követően

Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezést követően

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelést követően

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni. A címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzést követően

Friss levegőre kell menni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvost kell hívni. A gőzök/ködök nagy mennyiségének belélegzése esetén vigye az érintett személyt friss levegőre.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatásokSzenzibilizáció

Nincs információ.

Szemmel való érintkezés

Maró. Égési sérülést okozhat, mely a szaruhártya sérüléséhez és esetleges vaksághoz vezethet.

Bőrrel való érintkezés

Maró, égési sérülést, kisebesedést vagy hegesedést okozhat.

Lenyelés

Lenyelése a száj, a torok és az emésztőrendszer súlyos égési sérülését okozhatja.

Belégzés

A köd belélegzése a légzőrendszer égési sérüléséhez vezethet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzéseFeljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni. A termék égési sérülést okoz a szemben, a bőrön és a nyálkahártyákon.

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóanyagok

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Alkalmazandó: Vízpermet. Hab. Szén-dioxid (CO₂). Porraloltó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Foszforsav oxidjai.

Az anyag csúszásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármilyen más vegyi anyaggal kapcsolatos tüzesetben, a környezettől függetlenül, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő védőöltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőruházat, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a készítmény bőrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést valamint a szembejutást. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. 7. és 8. részben. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Az anyag csúszásveszélyes. A területet szellőztetni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék hígíthatatlanul felszíni vizekbe vagy közcsatornába nem kerülhet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Módszerek az elhatárolásra

A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

Módszerek a feltakarításhoz

A felületet alkalmas detergenssel meg kell tisztítani. Oldószert használni nem szabad.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Oktatás: A termék veszélyessége miatt ajánlott a felhasználásra vonatkozó oktatás. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Gőzök, gázok és köd keletkezése esetén a munkahelyen a levegőben lévő koncentráció értékét a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani. Anyagokhoz.

Kémiai Név	Európai Unió	Csehország	Szlovákia	Lengyelország	Magyarország
ORTOFOSZFORSAV	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	PEL: 1mg/m ³ NPK-P: 2mg/m ³	hranicny 2mg/m ³ 1mg/m ³ NPEL	NDSCh: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	CK-érték: 2 mg/m ³ ÁK-érték: 1 mg/m ³
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³ Possibility of significant uptake through the skin	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³	50ppm NPEL 308mg/m ³ NPEL	NDSCh: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³	ÁK-érték: 308 mg/m ³

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: - A munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. ITM rendelet szerint:

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Határértékek

Szemöblítő állomást kell biztosítani. Fürdési lehetőséget kell biztosítani.

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Egyéni védőfelszerelés

Használjon a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelő egyéni védőeszközt.

Légzésvédelem

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. EN 143 szabványnak megfelelő P2 / P3 részecskeszűrők.

Kézvédelem

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kesztyű ajánlott típusa: Rövid idejű alkalmazás, mint pl. alkalomszerű érintkezés vagy fröccsenés esetén: Nitril-kaucsuk (0.4 mm). Hosszú ideig történő alkalmazás, pl. folyamatos használat vagy bemerülés. Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk). Fluorozott gumi. A kesztyű megfelelősége és tartóssága függ a felhasználás körülményeitől, mint az alkalmazás gyakorisága, viselési időtartam, hőmérséklet és vegyi ellenálló képesség. A vegyszerálló kesztyű használata a gyakorlatban sokkal rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során meghatározott permeációs idő. Az áttörési idő tekintetében kövesse a védőkesztyű gyártójának ajánlásait.

Bőrvédelem

A test védelmét a tevékenységnek és a lehetséges expozíciónak megfelelően kell megválasztani, pl. védőlábbeli (cipő, csizma), hosszú ujjú köpeny, vízhatlan ruházat.

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Nagy mennyiségek esetén védőálarc használata javasolt. Védőszemüveg viselése ajánlott, amennyiben az alkalmazás során a készítmény szembe jutása előfordulhat. EN 166 szabványnak megfelelő.

Általános egészségügyi megfontolások

A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Az alábbi információk jellemző értékeken alapulnak, és nem specifikusak.

Megjelenés	Szintelen	Sűrűség	1.32
Halmazállapot	Folyadék	Oldhatóság	Oldható vízben
Szag	Savas	Öngyulladási hőmérséklet	Nem éghető.
pH-érték	1	Viszkozitás	Enyhén viszkózus
Olvadáspont/olvadási tartomány	- 5	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Forráspont/forrási tartomány	100 °C	Oxidációs tulajdonságok	Nincs információ.
Lobbanáspont	Nem vonatkozik rá	VOC tartalom (%)	2 %
Párolgási sebesség	Nincs információ.		
Lobbanási határok levegőben (%)	Nincs információ.		
Gőznyomás	Nincs információ.		
Gőzsűrűség	Nincs információ.		

9.2. Egyéb információk

Nincs más információ

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

Nem számít reakcióképesnek. A további információkat lásd lejjebb.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között a keverék nem reagál vagy polimerizál veszélyes reakciókörülményeket teremtve.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok. Oxidáló anyagok. Redukálószeres. Klóralapú fehérítőszeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs.

Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Foszfor oxidjai.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Kémiai Név	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 belégzés
ORTOFOSZFORSAV	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
PG C9-11 PARETH-6	= 1400 mg/kg (Rat)		
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	
ALKOHOLOK, C9-11, ETOXILÁLT (12EO)	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Szenzibilizáció

Nincs információ.

Bőrrel való érintkezés

Maró, égési sérülést, kisebesedést vagy hegesedést okozhat.

Belégzés

A köd belélegzése a légzőrendszer égési sérüléséhez vezethet.

Lenyelés

Lenyelése a száj, a torok és az emésztőrendszer súlyos égési sérülését okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Maró. Égési sérülést okozhat, mely a szaruhártya sérüléséhez és esetleges vaksághoz vezethet.

Krónikus toxicitás

Maró anyagok belélegzése a tüdő toxikus ödémáját okozza.

Rákkeltő hatás

A termék nem tartalmaz ismert karcinogén komponenst.

Mutagén hatások

A termék nem tartalmaz ismert mutagén komponenst.

Reprodukciós hatások

A termék nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító anyagot.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket endokrin károsítóként azonosítottak

12 SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Ökotoxicitás

A vízi környezetre veszélyesnek ismert anyag(ka)t tartalmaz.

Kémiai Név	Toxicitás halakra	Vízibolha	Toxicitás algákra
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben jelenlévő felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK detergens rendeletben foglaltaknak. Ezen tény alátámasztását szolgáló adatok az illetékes hatóság rendelkezésére állnak, és kérésükre vagy detergens gyártók kérésére elérhetőek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem valószínű a biológiai felhalmozódás. Tájékoztató az alkotórészekről.

Kémiai Név	log Pow
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	-0.064

12.4. A talajban való mobilitás

Oldható vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket endokrin károsítóként azonosítottak

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

Az üres edényeket újra kell hasznosítani, regenerálni vagy hulladékként kezelni. A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Újrahasznosítás a helyi szabályozásoknak megfelelően.

Azonosító kód

A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak: 06 01 04* Foszforsav és foszforosav. 07 06 01* Vizes mosófolyadékok és anyalúgok.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a hulladék kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

UN-szám	UN1805
Az áruk megfelelő elnevezése	Phosphoric acid solution
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	III

EmS	F-A, S-B
ADR / RID	
UN-szám	UN1805
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	C1
Korlátozott mennyiség	5 L
Alagút korlátozási kód	3 (E)
IATA/ICAO	
UN-szám	UN1805
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	III
ERG kód	8L

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék szállítása környezetvédelmi szempontból nem veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Csomagolt termék, IBC-tartályban történő szállítása nem jellemző

További információk

A fenti adatok megfelelnek a veszélyes áruk szállítását szabályozó egyezményeknek: ADR a közúti, RID a vasúti, IMDG a tengeri és ICAO/IATA a légi szállítás.

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ennek a keveréknek az osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és kiegészítései szerint történt.

Tisztítószerek, mely megfelel a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK rendeletnek. . .

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók: 15.1. Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet, 1907/2006. EK rendelet. 15.2. Munkavédelem: A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek. 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 15.4. Hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

WGK osztályozás

Vízet veszélyeztető anyag (WGK 2), Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint

Mosószer tartalmának címkézése ((EC) 648/2004 és 907/2006 rendeletek)

5 - 15% nemionos felületaktív anyag,

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést ezzel a keverékkel kapcsolatban

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban felsorolt H-mondatok teljes szövege

H302 - Lenyelve ártalmas. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Az osztályozás és azok az alkalmazott eljárások, amelyek alapján osztályozták a keverékeket a 1272/2008 (CLP) rendelet (EC) szerint

Számítási módszer. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Készítette: Austen Pimm

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 30/01/2022

Revision summary

SDS szakaszok frissítve 3 16

Liko Zsuzsana

Rövidítések

REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

EU Európai Unió

EC EK, Európai Közösség

EEC EGK, Európai Gazdasági Közösség

UN Egyesült Nemzetek

CAS Chemical Abstracts Service

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál

EC50 Hatásos koncentráció, 50 %

LogPow LogP oktanol/víz megoszlási hányados

VvVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai, Németország)

WGK Wassergefährdungsklasse (Vízminőség veszélyességi osztály)

AVV Abfallverzeichnis-Verordnung (Hulladék Katalógus)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO "Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet "

RID Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer;(Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)

EmS Sürgősségi ellátás

ERG Vészhelyzeti útmutató

IBC Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis / Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartása

GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EDTA Etiléndiamin tetraecetsav

VOC Illékony szerves vegyületek

w/w tömegarány

DMSO Dimetil-sulfoxid

OECD Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet

További információk

A 11. és 12. pontban feltüntetett teszt eredmények forrása a Chemadviser, melyek jellemzően nyilvánosan elérhető irodalmi adatokból lettek összeállítva, mint pl. IUCLID / RTECS

A felhasználó mindenkori felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a helyi rendeleteknek és szabályozásnak történő megfeleléshez

Jogi nyilatkozat

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállóknak ismerjük. Az információk útmutatásul szolgálnak a termék biztonságos kezelésére, felhasználására, feldolgozására, tárolására és megsemmisítésére vonatkozóan, de nem jelentenek garanciát a termék minőségére. A megadott információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal való kombinációban történő alkalmazás illetve folyamat esetén, hacsak a szöveg külön nem említi.

A Biztonsági Adatlap vége