

BIZTONSÁGI ADATLAP

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 9 oldal

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020-10-01

1. Szakasz: Az anyag / keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 A termék azonosító: Zerge Mélyalapozó Tiefgrund LF

1.2. Az anyag vagy keverék
megfelelő azonosított
felhasználásai, illetve
ellenjavallt felhasználásai: Kültéri és Beltéri falfelületek alapozására

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Anda Kereskedelmi Kft.
7570 Barcs Bajcsy-Zsilinszky út. 25.
Telefon/Fax: +36-82/463-459

Felelős személy: Csikós Gergő
E-mail: tizsakurt@anda.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

2. Szakasz: A veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Keverék osztályozása:
Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint: nincs besorolva

2.2. Címkézési elemek: Címkézés az 1272/208/EK (CLP) rendelet szerint:
Veszélyt jelző piktogramok: -

Figyelmeztetés (H-mondat):
H 412 Nem szabad a csatornahálózatba, az élő vizekbe vagy a talajba engedni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):
P 102 Gyermekektől elzárva tartandó
P 261 Kerülje a termék permetködjének a belélegzését
P 262 Kerülni kell a bőrre, valamint a szembe jutást, szükség esetén, azonnal mossák le
P 270 A termék használata közben tilos, enni, inni vagy dohányozni
P 271 A belső tereket, mind a festés során, mind pedig azt követően, alaposan szellőztessék ki

2.3. Egyéb veszélyek:
A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat (1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet).

3. Szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom:				
Veszélye összetevő	CAS-szám EK-szám Index szám	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelt szerinti osztályba sorolás	REACH szerinti regisztrációs szám	% tömeg

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A H- mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzés: Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!

Belélegzés: Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotba. Ha nincs légzés. ha a légzés rendszertelen vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel.

Szembe jutás: Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsét. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!

Bőrre való érintkezés: A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert vagy higítót.

Lenyelés esetén: Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban.
Hánytatni TILOS!

Az elsősegélyt nyújtó önvédelme: Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal járt, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: A termék nem éghető!

Megfelelő oltóanyag: Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékekkel. Nem teljes égésből származó égéstermékek: szén-oxidok, füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba,

csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Kerülje a gőz vagy ködképződést

Egyéni védőeszköz: lásd a 8. szakaszban.

Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7. szakaszban.

6.1.2 A sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8. szakaszban feltüntetett információkat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedés:

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornában, értesítse az illetékes hatóságot, a helyi előírásoknak megfelelően.

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

6.3.1 Területi elhatárolás: nincs adat

6.3.2 Szennyeződésmentesítés:

A kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal (pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld). Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13. szakaszban foglaltak szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.

6.3.3. Egyéb információk: Oldószer használata kerülendő

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztonsági intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket, amit a 8. szakaszban talál.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Soha ne használjon nyomást üres konténerben.

Az aeroszol és a por keletkezés megakadályozására tett intézkedések:

Kerülje a gőz, permet és ködképződést.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:

Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és a feldolgozása történik.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Műszaki intézkedések és a tárolási feltételek:

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényt légmentesen lezárva kell tartani.

Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között. TILOS a dohányzás!

Csomagolóanyagok:

Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében.

A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen, TILOS a dohányzás!

Tárolási osztály:

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:

Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok és erős savaktól. Fagyveszélyes!

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

További információk: lásd a címkét.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határérték:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL -ek: nem ismert

PNEC -ek: nem ismert

Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:

Erre a termékre és komponenseire nincs előírva.

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

8.2.2 Bőrvédelem: Megelőző bőr védőkrém használata ajánlott.

Kézvédelem: Hosszadalmas vagy tartós kitettség esetén használjon védőkesztyűt.

Javasolt: Nitril-kaucsuk

Elszakadás időtartama: >480perc

Javasolt rétegvastagság: ≥0,11mm

Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények.

Egyéb bőrvédelem: A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések:

Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

Utasítások az expozíció megelőzése céljából: nincs adat

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából: nincs adat

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából: nincs adat

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	nincs
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre
pH-érték:	7,0-9,0
Olvadáspont/fagyáspont	0 °C (víz)
Forráspont:	100 °C Víz)

Lobbanáspont:	>300 °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre
Gyulladásí hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Felső/alsó gyulladási határ vagy	nem éghető
robbanási tartományok.	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre
Sűrűség:	1,5-1,60 g/cm³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem áll rendelkezésre
Öngyulladásí hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Robbanásveszély tulajdonságok:	nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok:	nem áll rendelkezésre
VOC tartalom:	EU határérték erre a termékre (A/a): 30g/l (2010) Ez a termék legfeljebb 30g/l VOC-t tartalmaz

9.2. Egyéb információk:

A keverék nem esik a 25/2006. (II.3) Korm.rendelet hatálya alá a VOC szabályozás vonatkozásában.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nézze meg a 10.3 Fejezet „Veszélyes reakciók lehetősége” részt

10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények mellett a termék stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények: Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között. FAGYVESZÉLYES!

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs bomlás.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Heveny toxicitás becslése:	Nem áll rendelkezésre adat.
Irritáció/Korrózió:	Nem áll rendelkezésre adat.
Érzékenyítő hatás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Mutagenitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Rákkeltő hatás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Reprodukciós toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem áll rendelkezésre adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem áll rendelkezésre adat.
Aspirációs veszély:	Nem áll rendelkezésre adat.

Lehetséges akut egészségi hatások: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezés: Nincs specifikus adat.

Lenyelés: Nincs specifikus adat.

Belélegzés: Nincs specifikus adat.

Szembe jutás: Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Lehetséges azonnali hatások: Nem áll rendelkezésre adat.
Lehetséges késleltetett hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Általános: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Mutagenitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Teratogén hatás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Fejlődési hatások: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Termékenységi hatások: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthető 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs adat

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek.

Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

Hulladékkódok/hulladék megjelölések a LoW alapján: felhasználástól függően

EWC: 08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.

Szennyezett csomagolóanyag:

EWC kód:

15 01 Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)

15 01 10 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag: újra feldolgozás. Úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.

13.1.3 Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ne engedjük a csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

13.1.4 Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.

A készítmény maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO: NINCS KORLÁTOZVA!

- 14.1 UN szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. Szakasz: Szabályzással kapcsolatos információk

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

Uniós jogszabályok:

REACH Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

CLP nemzetközi szabályozás:

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 a 1999/45/EK irányelv módosításáról is hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről.

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK:

A biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet.

A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet.

Valamit a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek.

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk

Nemzetközi jogszabályok (Magyarország):

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Hulladékra vonatkozó előírások:

2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai.

225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

72/2013 (VIII. 27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Kormányrendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm.r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm.r.; 208/2006 (X. 16.) Korm.r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet.

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
54/2014 BM rendelet

Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. Szakasz: Egyéb információk

A változások jelzése:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően.

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Elkészítés időpontja: 2009.01.05

Felülvizsgálat időpontja: 2020.10.01

Rövidítések:

ATE	Akut toxicitási érték
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló Európai megállapodás
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz.	Chemical Abstracts Service szám
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	Kémiai bizottsági értékelés
CSR	Kémiai bizottsági jelentés
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD	A veszélyes anyagokról 67/548/EGK irányelv
ECHA	Európai Vegyi anyag ügynökség
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált adatbázis
IUCLID	Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis
LC50	Letális koncentráció a vizsgálat populáció 50%-ánál
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
LoW	Hulladékok listája (ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.html)
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok azonosításának kritériumai
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet.
STOT	Célszervi toxicitás
(STOT)RE	Ismételt expozíció
(STOT)SE	Egyszeri expozíció
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyagok
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: nincs adat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H-mondatok:

H 412 Nem szabad a csatornahálózatba, az élő vizekbe vagy a talajba engedni.

Képzésre vonatkozó információk: Nincs adat

További információk: A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült 2019.03.01 az Anda KFT által.