Elried Markierungssysteme GmbH

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

Padló- és vonalfestő spray

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

1.1 Termékazonosító

Padló- és vonalfestő spray

UFI: JF00-Q071-J00S-4U78

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

Az anyag/keverék felhasználása
A termék professzionális felhasználók számára készült.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Elried Markierungssysteme GmbH (Berasit)

Utca: Grünwalder Weg 28e

Helység: GB-82041 Oberhaching (Németország)

Telefon: 089-613764-0 Fax: 089-613764-64

E-mail: info@elried.de

Kapcsolattartó: Francesco Pardi Telefon: 089-613764-23

E-mail: f.pardi@elried.de

Internet: www.elried.de

Információt nyújtó terület: BAuA: +49 (0) 231 9071 2971

1.4 Sürgősségi telefonszám

Berlini Mérgezési Információs Központ, tel.: +49 (0) 30 30686700

Ausztria +43 (0) 664 6210336

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet
Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

A figyelmeztető mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZT.

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet

A címkézés szempontjából veszélyt meghatározó összetevők

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos vegyületek, <5% n-hexán

Etil-acetát

Figyelmeztetés: Veszély

Piktogramok:

[Láng] [Felkiáltójel]

Figyelmeztető mondatok

H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet/gőzök/aeroszol belélegzése tilos.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő hulladékkezelő vagy újrahasznosító létesítménybe.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Releváns összetevők

CAS-szám	Anyagnév / EK-szám / Index-szám / REACH-szám / Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Arány
	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos vegyületek, <5% n-hexán EK-szám: 921-024-6 Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	20-<25 %
106-97-8	Bután EK-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0 Flam. Gas 1; H220	12,5-<20 %
141-78-6	Etil-acetát EK-szám: 205-500-4 Index-szám: 607-022-00-5 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	12,5-<20 %
74-98-6	Propán EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5 Flam. Gas 1; H220	12,5-<20 %
75-28-5	Izobután; 2-metilpropán EK-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0 Flam. Gas 1; H220	5-<10 %
108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát; 1-metoxi-propil-acetát-2 EK-szám: 203-603-9 Index-szám: 607-195-00-7 Flam. Liq. 3; H226	2,5-<5 %

13463-67-7	Titán-dioxid EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-00-2	<2,5 %

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők és ATE

CAS-szám	EK-szám	Anyagnév	Arány
108-65-6	203-603-9	2-Metoxi-1-metiletil-acetát; 1-metoxi-propil-acetát-2 Bőrön át: LD50 = 7500 mg/kg; szájon át: LD50 = 8532 mg/kg	2,5-<5 %

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően

Friss levegőről kell gondoskodni. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni (lehetőség szerint mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni, és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezést követően

Szembe kerülés esetén a szemet nyitott szemhéjak mellett kellő ideig vízzel öblíteni kell, majd azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően

Azonnal öblítse ki a száját, és igyon meg egy pohár vizet.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízpermet, szén-dioxid (CO2), hab, oltópor.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. A felmelegedés nyomásnövekedést és szétrobbanás veszélyét okozza.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és vegyi védőruhát. Teljes védőruházat.

További információk

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermettel csapassa le. A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni. Ne engedje a csatornába vagy vizekbe jutni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tudnivalók

Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Beavatkozó személyzet
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és vegyi védőruhát.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket ellenőrizetlenül a környezetbe jutni. Robbanásveszély.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításhoz
Szellőztesse ki az érintett területet.

Egyéb információk
Szellőztesse ki az érintett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt

Egyéni védőeszköz: lásd a 8. szakaszt

Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatás a biztonságos kezeléshez
Nyitott kezelés esetén helyi elszívással ellátott berendezéseket kell használni. Ne lélegezze be a gázt/füstöt/gőzt/aeroszolt.

A tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó tudnivalók
Ne permetezze lángra vagy izzó tárgyakra. Tartsa távol gyújtóforrásoktól - Tilos a dohányzás. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

Az általános munkahelyi higiéniai intézkedésekre vonatkozó tudnivalók
Az elszennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és be kell tartani! A szüneteket megelőzően és a munka befejezésekor alaposan mosson kezet és arcot, szükség esetén zuhanyozzon. A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni, tubákolni. Az elszennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és be kell tartani! A szüneteket megelőzően és a munka befejezésekor alaposan mosson kezet és arcot, szükség esetén zuhanyozzon. A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni, tubákolni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények
Az edényt szorosan lezárva kell tartani. Elzárva tárolandó. Olyan helyen tárolandó, amely csak jogosult személyek számára hozzáférhető. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről és pontszerű elszívásról a kritikus pontokon. Az edényt hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Együtt tárolásra vonatkozó tudnivalók
Ne tárolja együtt: oxidálószerekkel, öngyulladásra hajlamos vagy önmelegedésre képes anyagokkal.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 2B (aeroszolos csomagolások és öngyújtók)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék professzionális felhasználók számára készült.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

CAS-szám	Megnevezés	ppm	mg/m³	F/m³	Csúcskoncentráció-tényező	Megjegyzés	Típus
108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát	50	270		1(I)	Y	TRGS 900
106-97-8	Bután	1000	2400		4(II)		TRGS 900
141-78-6	Etil-acetát	200	730		2(I)	Y	TRGS 900
75-28-5	Izobután	1000	2400		4(II)		TRGS 900
74-98-6	Propán	1000	1800		4(II)		TRGS 900

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyitott kezelés esetén helyi elszívással ellátott berendezéseket kell használni. Ne lélegezze be a gázt/füstöt/gőzt/aeroszolt.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: zárt védőszemüveg.

Kézvédelem

Vegyi anyagokkal való munkavégzés során kizárólag CE-jelöléssel és négyjegyű vizsgálati számmal ellátott vegyi védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűk kivitelét a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően, munkahelyspecifikusan kell kiválasztani. Javasolt a fent említett védőkesztyűk vegyi ellenálló képességét a kesztyű gyártójával az adott alkalmazásra vonatkozóan egyeztetni.

Testvédelem

Védőruházat viselése.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.

Termikus veszélyek

Lángálló védőruházat. Viseljen antisztatikus lábbelit és munkaruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: gáznemű
Szín:
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Tűzveszélyesség: nem alkalmazható / 201 °C
Alsó robbanási határérték: nem meghatározott
Felső robbanási határérték: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Vízoldhatóság: Vizsgálat nem szükséges, mivel az anyag közismerten oldhatatlan vízben.
Oldhatóság egyéb oldószerekben: nem meghatározott
n-oktanol/víz megoszlási hányados: nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C-on): 8300 hPa
Sűrűség (20 °C-on): 0,7 g/cm³

Relatív gőzsűrűség: nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Robbanásveszély: a felmelegedés robbanást okozhat.

Oxidáló tulajdonságok: a termék nem oxidáló hatású.

Egyéb biztonságtechnikai jellemzők
Párolgási sebesség: nem meghatározott

Szilárdanyag-tartalom: nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti hőmérsékleten, tárolás során stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikráktól és nyílt lángtól. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Számított ATEmix
ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés, gáz) > 20000 ppm

Akut toxicitás

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós útvonal	Dózis	Faj	Forrás
108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát; 1-metoxi-propil-acetát-2	szájon át	LD50 8532 mg/kg	Patkány	RTECS
		bőrön át	LD50 7500 mg/kg	Nyúl	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Általános megjegyzések
A keverék az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében veszélyesként van besorolva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízi toxicitás

CAS-szám	Megnevezés	Dózis	Időtartam	Faj
108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát; 1-metoxi-propil-acetát-2 – Akut haltoxicitás	LC50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	— Akut rákfélékre gyakorolt toxicitás	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem vizsgálták.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A terméket nem vizsgálták.

n-oktanol/víz megoszlási hányados

CAS-szám	Megnevezés	Log Pow
106-97-8	Bután	2,89
74-98-6	Propán	2,36
75-28-5	Izobután; 2-metilpropán	2,8
108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát; 1-metoxi-propil-acetát-2	0,43

12.4 A talajban való mobilitás

A terméket nem vizsgálták.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. mellékletében foglalt PBT/vPvB-kritériumoknak. A terméket nem vizsgálták.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekkel szemben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyik összetevő sem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

További információk

Ne engedje a csatornába vagy vizekbe jutni. Ne engedje a talajba/altalajba jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok

Ne engedje a csatornába vagy vizekbe jutni. Ne engedje a talajba/altalajba jutni. Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

A nem tisztított csomagolóanyag ártalmatlanítása és az ajánlott tisztítószerek

A nem szennyezett, teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható. A szennyezett csomagolást az anyaggal azonos módon kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NYOMÁS ALATTI GÁZTARTÁLYOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4 Csomagolási csoport: –

Veszélycímke: 2.1

Osztályozási kód: 5F

Különleges rendelkezések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 l

Kivett mennyiség: E0

Szállítási kategória: 2

Alagúti korlátozási kód: D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NYOMÁS ALATTI GÁZTARTÁLYOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4 Csomagolási csoport: –

Veszélycímke: 2.1

Osztályozási kód: 5F

Különleges rendelkezések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 l

Kivett mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport: –

Veszélycímke: 2.1

Különleges rendelkezések: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 ml

Kivett mennyiség: E0

EmS: F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport: –

Veszélycímke: 2.1

Különleges rendelkezések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ), utasszállító: 30 kg G

Utasszállító LQ: Y203

Kivett mennyiség: E0

IATA csomagolási utasítás – utasszállító: 203

IATA maximális mennyiség – utasszállító: 75 kg

IATA csomagolási utasítás – teherszállító: 203

IATA maximális mennyiség – teherszállító: 150 kg

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: gyúlékony gázok.

14.7 Az IMO-egyezmények szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): 28. bejegyzés, 40. bejegyzés, 75. bejegyzés

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv: 51 %

A festékekben és lakkokban lévő VOC-ról szóló 2004/42/EK irányelv: 51 %

A Seveso III irányelv (2012/18/EU) szerinti adatok: P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Nemzeti előírások (Németország)

Foglalkoztatási korlátozás: tartsa be a fiatalkorúak foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat (§ 22 JArbSchG, a német ifjúságvédelmi munkaügyi törvény).

Levegőminőségi műszaki útmutató (TA Luft) I: szerves anyagok, összes szén formájában megadva, m ≥ 0,50 kg/h esetén: koncentráció 50 mg/m³ (arány: 10,00 %)

Levegőminőségi műszaki útmutató (TA Luft) II: szerves anyagok, m ≥ 0,10 kg/h esetén: koncentráció 20 mg/m³ (arány: 0,50 %)

Vízveszélyeztetési osztály: 2 - kifejezetten vízveszélyeztető

Státusz: keverékek besorolása az 1. melléklet 5. pontja (AwSV) szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékben található anyagokra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Osztályozási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	–
Skin Irrit. 2; H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2; H319	Számítási módszer
STOT SE 3; H336	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3; H412	Számítási módszer

A H- és EUH-mondatok teljes szövege (szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentenek szavatosságot a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A hatályos törvényeket és rendelkezéseket termékeink átvevőjének saját felelősségére kell betartania.

(A releváns összetevőkre vonatkozó adatokat mindenkor az előszállító mindenkor hatályos biztonsági adatlapjából vettük át.)

Rövidítések és mozaikszavak

Flam. Gas 1: tűzveszélyes gázok, 1. veszélyességi kategória

Aerosol 1: aeroszolok, 1. veszélyességi kategória

Flam. Liq. 2: tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória

Flam. Liq. 3: tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória

Asp. Tox. 1: aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Skin Irrit. 2: bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

Eye Irrit. 2: szemirritáció, 2. veszélyességi kategória

STOT SE 3: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2: a vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Aquatic Chronic 3: a vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

CLP: osztályozás, címkézés és csomagolás (Classification, Labelling and Packaging)

REACH: a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

GHS: a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

UN: Egyesült Nemzetek Szervezete

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: származtatott hatás nélküli szint (Derived No Effect Level)

DMEL: származtatott minimális hatásszint (Derived Minimal Effect Level)

PNEC: becsült hatás nélküli koncentráció (Predicted No Effect Concentration)

ATE: akut toxicitási becslés

LC50: letális koncentráció, 50%

LD50: letális dózis, 50%

LL50: letális terhelés, 50%

EL50: hatásos terhelés, 50%

EC50: hatásos koncentráció, 50%

ErC50: hatásos koncentráció 50%, növekedési ütem

NOEC: megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció (No Observed Effect Concentration)

BCF: biokoncentrációs tényező

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ADR: a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID: a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN: a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat

EmS: vészhelyzeti eljárások (Emergency Schedules)

MFAG: orvosi elsősegély-útmutató (Medical First Aid Guide)

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

MARPOL: a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

IBC: ömlesztettáru-konténer (Intermediate Bulk Container)

VOC: illékony szerves vegyületek

SVHC: különös aggodalomra okot adó anyag (Substance of Very High Concern)

Rövidítések és mozaikszavak: lásd a jegyzéket a http://abk.esdscom.eu oldalon

Rövidítések és mozaikszavak: lásd továbbá az ECHA információs követelményekre és kémiai biztonsági értékelésre vonatkozó útmutatóját, R.20. fejezet (Fogalmak és rövidítések jegyzéke).