



Elried Markierungssysteme GmbH

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sprej za označavanje podova i linija

Datum revizije: 10.03.2026. Broj materijala: BE-1460... Stranica 1 od 11

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Sprej za označavanje podova i linija

UFI: JF00-Q071-J00S-4U78

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

Proizvod je namijenjen profesionalnim korisnicima.

1.3 Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Naziv tvrtke: Elried Markierungssysteme GmbH (Berasit)

Ulica: Grünwalder Weg 28e

Mjesto: GB-82041 Oberhaching (Njemačka)

Telefon: 089-613764-0 Telefaks: 089-613764-64

E-pošta: info@elried.de

Osoba za kontakt: Francesco Pardi Telefon: 089-613764-23

E-pošta: f.pardi@elried.de

Internet: www.elried.de

Nadležno tijelo za informacije: BAuA: +49 (0) 231 9071 2971

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja Berlin, tel.: +49 (0) 30 30686700

Austrija +43 (0) 664 6210336

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Puni tekst oznaka opasnosti: vidjeti ODJELJAK 16.

2.2 Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Sastojci odlučujući za razvrstavanje u svrhu označivanja

Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana

Etil-acetat

Signalna riječ: Opasnost

Piktogrami:

[Plamen] [Uskličnik]

Oznake opasnosti

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229 Spremnik pod tlakom: zagrijavanje može uzrokovati rasprskavanje.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake upozorenja

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu proizvoda.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamenova i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušiti niti paliti čak niti nakon uporabe.

P260 Ne udisati maglicu/pare/aerosol.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturama iznad 50 °C/122 °F.

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za recikliranje ili zbrinjavanje otpada.

2.3 Druge opasnosti

Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.2 Smjese

Relevantni sastojci

CAS broj	Naziv tvari / EZ broj / Indeksni broj / REACH broj / Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	Udio
	Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana EZ broj: 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	Butan EZ broj: 203-448-7 Indeksni broj: 601-004-00-0 Flam. Gas 1; H220	12,5-<20 %
141-78-6	Etil-acetat EZ broj: 205-500-4 Indeksni broj: 607-022-00-5 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	12,5-<20 %
74-98-6	Propan EZ broj: 200-827-9 Indeksni broj: 601-003-00-5 Flam. Gas 1; H220	12,5-<20 %
75-28-5	Izobutan; 2-metilpropan EZ broj: 200-857-2 Indeksni broj: 601-004-00-0 Flam. Gas 1; H220	5-<10 %
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil-acetat; 1-metoksipropilacetat-2 EZ broj: 203-603-9 Indeksni broj: 607-195-00-7 Flam. Liq. 3; H226	2,5-<5 %
13463-67-7	Titanijev dioksid EZ broj: 236-675-5 Indeksni broj: 022-006-00-2	<2,5 %

Puni tekst H- i EUH-oznaka: vidjeti odjeljak 16.

Specifične granične koncentracije, M-faktori i procijenjena akutna toksičnost (ATE)

CAS broj	EZ broj	Naziv tvari	Udio
108-65-6	203-603-9	2-Metoksi-1-metiletil-acetat; 1-metoksipropilacetat-2 Dermalno: LD50 = 7500 mg/kg; oralno: LD50 = 8532 mg/kg	2,5-<5 %

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja

Osigurati svjež zrak. U slučaju nesreće ili loše se osjećate odmah potražite liječničku pomoć (ako je moguće, pokazati upute za rad ili sigurnosno-tehnički list).

Nakon dodira s kožom

U slučaju dodira s kožom odmah isprati velikom količinom vode i sapuna. Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. U slučaju nadražaja kože: potražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon dodira s očima

U slučaju dodira s očima ispirati oči vodom uz otvorene kapke dovoljno dugo, a zatim odmah potražiti pomoć oftalmologa.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i popiti čašu vode.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dostupnih podataka.

4.3 Naznaka o potrebi za hitnom medicinskom pomoći i posebnim tretmanom

Simptomatsko liječenje.

ODJELJAK 5: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Raspršeni mlaz vode, ugljikov dioksid (CO₂), pjena, prah za gašenje.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: zagrijavanje može uzrokovati rasprskavanje. Pare mogu s zrakom stvoriti eksplozivne smjese. Zagrijavanje dovodi do povećanja tlaka i opasnosti od rasprskavanja.

5.3 Savjeti za vatrogasce

Nositi izolacijski aparat za disanje i zaštitno odijelo otporno na kemikalije. Odijelo za potpunu zaštitu.

Dodatne napomene

Plinove/pare/maglicu oborite raspršenim mlazom vode. Kontaminiranu vodu za gašenje sakupljati odvojeno. Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju ili vodotoke.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Opće napomene

Ukloniti sve izvore paljenja. Osigurati dostatno prozračivanje.

Interventno osoblje

Nositi izolacijski aparat za disanje i zaštitno odijelo otporno na kemikalije.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti nekontrolirano ispuštanje proizvoda u okoliš. Opasnost od eksplozije.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za čišćenje

Prozračiti pogođeno područje.

Dodatne informacije

Prozračiti pogođeno područje.

6.4 Upućivanje na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidjeti odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidjeti odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidjeti odjeljak 13

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Kod otvorenog rukovanja koristiti uređaje s lokalnim usisavanjem. Ne udisati plin/dim/paru/aerosol.

Upute o zaštiti od požara i eksplozije

Ne prskati prema plamenu ili užarenim predmetima. Držati podalje od izvora paljenja - ne pušiti. Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog naboja. Pare mogu s zrakom stvoriti eksplozivne smjese.

Upute o općim higijenskim mjerama na radnom mjestu

Odmah skinuti zaprljanu, natopljenu odjeću. Izraditi i pridržavati se plana zaštite kože! Prije stanki i na kraju rada temeljito oprati ruke i lice, po potrebi se istuširati. Ne jesti, ne piti, ne pušiti i ne šmrkati duhan na radnom mjestu. Odmah skinuti zaprljanu, natopljenu odjeću. Izraditi i pridržavati se plana zaštite kože! Prije stanki i na kraju rada temeljito oprati ruke i lice, po potrebi se istuširati. Ne jesti, ne piti, ne pušiti i ne šmrkati duhan na radnom mjestu.

7.2 Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući eventualne nekompatibilnosti

Zahtjevi za skladišne prostorije i spremnike

Spremnik čvrsto zatvoren. Čuvati zaključano. Skladištiti na mjestu koje je dostupno samo ovlaštenim osobama. Osigurati dostatno prozračivanje i točkasto usisavanje na kritičnim mjestima. Spremnik čuvati na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamenova i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

Napomene o zajedničkom skladištenju

Ne skladištiti zajedno s: oksidansima, piroforičnim ili samozapaljivim tvarima.

Klasa skladištenja prema TRGS 510: 2B (aerosolna pakiranja i upaljači)

7.3 Posebne krajnje uporabe

Proizvod je namijenjen profesionalnim korisnicima.

ODJELJAK 8: Nadzor izloženosti/osobna zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu

CAS broj	Naziv	ppm	mg/m ³	F/m ³	Faktor kratkotrajne izloženosti	Napomena	Vrsta

108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil- acetat	50	270		1(I)	Y	TRGS 900
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)		TRGS 900
141-78-6	Etil-acetat	200	730		2(I)	Y	TRGS 900
75-28-5	Izobutan	1000	2400		4(II)		TRGS 900
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)		TRGS 900

8.2 Nadzor izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Kod otvorenog rukovanja koristiti uređaje s lokalnim usisavanjem. Ne udisati plin/dim/paru/aerosol.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Zaštita očiju/lica

Prikladna zaštita očiju: zaštitne naočale s bočnom zaštitom.

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim tvarima smiju se nositi samo zaštitne rukavice otporne na kemikalije s CE oznakom i četveroznamenkastim ispitnim brojem. Izvedba zaštitnih rukavica mora se odabrati ovisno o koncentraciji i količini opasne tvari, specifično za radno mjesto. Preporučuje se s proizvođačem rukavica provjeriti kemijsku otpornost gore navedenih zaštitnih rukavica za specifične primjene.

Zaštita tijela

Uporaba zaštitne odjeće.

Zaštita dišnih organa

U slučaju nedostatnog prozračivanja nositi zaštitu za disanje.

Toplinske opasnosti

Zaštitna odjeća otporna na plamen. Nositi antistatičku obuću i radnu odjeću.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje: plinovito

Boja:

Talište/ledište: nije određeno

Početno vrelište i raspon vrelišta: nije određeno

Zapaljivost: nije primjenjivo / 201 °C

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

Plamište: nije primjenjivo

Temperatura samozapaljenja: nije određeno

Temperatura raspadanja: nije određeno

pH-vrijednost: nije određeno

Topljivost u vodi: Ispitivanje nije potrebno jer je poznato da je tvar netopljiva u vodi.

Topljivost u drugim otapalima: nije određeno

Koeficijent razdiobe n-oktanol/voda: nije određeno

Tlak pare (pri 20 °C): 8300 hPa

Gustoća (pri 20 °C): 0,7 g/cm³

Relativna gustoća pare: nije određeno

9.2 Ostale informacije

Podaci o fizikalnim razredima opasnosti

Opasnosti od eksplozije: zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

Oksidirajuća svojstva: proizvod nije oksidirajući.

Ostali sigurnosno-tehnički parametri

Brzina isparavanja: nije određeno

Udio krutih tvari: nije određeno

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: zagrijavanje može uzrokovati rasprskavanje.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju na normalnim sobnim temperaturama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati podalje od izvora topline (npr. vrućih površina), iskri i otvorenog plamena. Pare mogu s zrakom stvoriti eksplozivne smjese.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

10.6 Opasni produkti raspadanja

Nisu poznati opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o razredima opasnosti u smislu Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Izračunata vrijednost ATEmix

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (inhalacija, plin) > 20000 ppm

Akutna toksičnost

CAS broj	Naziv	Put izloženosti	Doza	Vrsta	Izvor
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil-acetat; 1-metoksipropilacetat-2	oralno	LD50 8532 mg/kg	Štakor	RTECS
		dermalno	LD50 7500 mg/kg	Kunić	

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Opće napomene

Smjesa je razvrstana kao opasna u smislu Uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

ODJELJAK 12: Ekološki podaci

12.1 Toksičnost

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Akvatična toksičnost

CAS broj	Naziv	Doza	Trajanje	Vrsta
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil-acetat; 1-metoksipropilacetat-2 – Akutna toksičnost za ribe	LC50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	— Akutna toksičnost za rakove	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod nije ispitan.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Proizvod nije ispitan.

Koeficijent razdiobe n-oktanol/voda

CAS broj	Naziv	Log Pow
106-97-8	Butan	2,89
74-98-6	Propan	2,36
75-28-5	Izobutan; 2-metilpropan	2,8
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletil-acetat; 1-metoksipropilacetat-2	0,43

12.4 Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procjene

Tvari u smjesi ne ispunjavaju PBT/vPvB kriterije prema Prilogu XIII Uredbe REACH. Proizvod nije ispitan.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar koja pokazuje svojstva endokrine disrupcije prema neciljanim organizmima, jer nijedan sastojak ne ispunjava odgovarajuće kriterije.

12.7 Drugi štetni učinci

Nema dostupnih podataka.

Dodatne napomene

Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju ili vodotoke. Ne dopustiti prodiranje u tlo/podzemlje.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje otpada

13.1 Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju ili vodotoke. Ne dopustiti prodiranje u tlo/podzemlje. Zbrinjavati sukladno propisima nadležnih tijela.

Zbrinjavanje nečišćene ambalaže i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminirana i potpuno ispražnjena ambalaža može se reciklirati. S kontaminiranom ambalažom treba postupati kao s tvarima.

ODJELJAK 14: Podaci o prijevozu

Kopneni prijevoz (ADR/RID)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950

14.2 Pravilno otpremno ime UN-a: SPREMNICI POD TLAKOM S PLINOM

14.3 Razred(i) opasnosti za prijevoz: 2

14.4 Skupina pakiranja: –

Naljepnica opasnosti: 2.1

Klasifikacijski kod: 5F

Posebne odredbe: 190 327 344 625

Ograničene količine (LQ): 1 l

Izuzete količine: E0

Kategorija prijevoza: 2

Kod ograničenja za tunele: D

Prijevoz unutarjnim plovnim putovima (ADN)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950

14.2 Pravilno otpremno ime UN-a: SPREMNICI POD TLAKOM S PLINOM

14.3 Razred(i) opasnosti za prijevoz: 2

14.4 Skupina pakiranja: –

Naljepnica opasnosti: 2.1

Klasifikacijski kod: 5F

Posebne odredbe: 190 327 344 625

Ograničene količine (LQ): 1 l

Izuzete količine: E0

Pomorski prijevoz (IMDG)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950

14.2 Pravilno otpremno ime UN-a: AEROSOLS

14.3 Razred(i) opasnosti za prijevoz: 2.1

14.4 Skupina pakiranja: –

Naljepnica opasnosti: 2.1

Posebne odredbe: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ograničene količine (LQ): 1000 ml

Izuzete količine: E0

EmS: F-D, S-U

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950

14.2 Pravilno otpremno ime UN-a: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Razred(i) opasnosti za prijevoz: 2.1

14.4 Skupina pakiranja: –

Naljepnica opasnosti: 2.1

Posebne odredbe: A145 A167 A802

Ograničene količine (LQ), putnički: 30 kg G

Putnički LQ: Y203

Izuzete količine: E0

IATA upute za pakiranje – putnički: 203

IATA maksimalna količina – putnički: 75 kg

IATA upute za pakiranje – teretni: 203

IATA maksimalna količina – teretni: 150 kg

14.6 Posebne mjere opreza za korisnike

Pozor: zapaljivi plinovi.

14.7 Prijevoz u rasutom stanju sukladno instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša/specifično zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Propisi EU-a

Ograničenja uporabe (REACH, Prilog XVII): unos 28, unos 40, unos 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskim emisijama: 51 %

Direktiva 2004/42/EZ o hlapivim organskim spojevima iz boja i lakova: 51 %

Podaci prema Direktivi Seveso III 2012/18/EU: P3a ZAPALJIVI AEROSOLI

Nacionalni propisi (Njemačka)

Ograničenje zapošljavanja: poštivati ograničenja zapošljavanja maloljetnika (§ 22 JArbSchG, njemački zakon o zaštiti mladih na radu).

Tehnička uputa o kvaliteti zraka (TA Luft) I: organske tvari, izražene kao ukupni ugljik, pri $m \geq 0,50$ kg/h: konc. 50 mg/m^3 (udio: 10,00 %)

Tehnička uputa o kvaliteti zraka (TA Luft) II: organske tvari pri $m \geq 0,10$ kg/h: konc. 20 mg/m^3 (udio: 0,50 %)

Klasa opasnosti za vode: 2 – jasno opasno za vode

Status: razvrstavanje smjesa prema Prilogu 1, br. 5 AwSV

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjene kemijske sigurnosti za tvari u ovoj smjesi nisu provedene.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Razvrstavanje smjesa i primijenjena metoda ocjenjivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razvrstavanje	Metoda razvrstavanja
Aerosol 1; H222-H229	–
Skin Irrit. 2; H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2; H319	Metoda izračuna
STOT SE 3; H336	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda izračuna

Puni tekst H- i EUH-oznaka (broj i cjeloviti tekst)

H220 Krajnje zapaljiv plin.

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H225 Vrlo lako zapaljiva tekućina i para.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H229 Spremnik pod tlakom: zagrijavanje može uzrokovati rasprskavanje.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Dodatne informacije

Podaci se temelje na našim trenutačnim saznanjima, no ne predstavljaju jamstvo za svojstva proizvoda i ne uspostavljaju ugovorni odnos. Primatelj naših proizvoda dužan je na vlastitu odgovornost pridržavati se važećih zakona i propisa.

(Podaci o relevantnim sastojcima preuzeti su iz posljednjeg važećeg sigurnosno-tehničkog lista prethodnog dobavljača.)

Kratice i akronimi

Flam. Gas 1: zapaljivi plinovi, kategorija opasnosti 1

Aerosol 1: aerosoli, kategorija opasnosti 1

Flam. Liq. 2: zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2

Flam. Liq. 3: zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 3

Asp. Tox. 1: opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1

Skin Irrit. 2: nadraživanje kože, kategorija opasnosti 2

Eye Irrit. 2: nadraživanje oka, kategorija opasnosti 2

STOT SE 3: specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, kategorija opasnosti 3

Aquatic Chronic 2: opasno za vodeni okoliš, kronična kategorija 2

Aquatic Chronic 3: opasno za vodeni okoliš, kronična kategorija 3

CLP: razvrstavanje, označivanje i pakiranje (Classification, Labelling and Packaging)

REACH: registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija

GHS: globalno usklađeni sustav razvrstavanja i označivanja kemikalija

UN: Ujedinjeni narodi

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: izvedena razina bez učinka (Derived No Effect Level)

DMEL: izvedena razina minimalnog učinka (Derived Minimal Effect Level)

PNEC: predviđena koncentracija bez učinka (Predicted No Effect Concentration)

ATE: procjena akutne toksičnosti

LC50: letalna koncentracija, 50%

LD50: letalna doza, 50%

LL50: letalno opterećenje, 50%

EL50: učinkovito opterećenje, 50%

EC50: učinkovita koncentracija, 50%

ErC50: učinkovita koncentracija 50%, stopa rasta

NOEC: koncentracija bez zamićenog učinka (No Observed Effect Concentration)

BCF: faktor biokoncentracije

PBT: postojano, bioakumulativno i toksično

vPvB: vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

RID: Pravilnik o međunarodnom željezničkom prijevozu opasnih tvari

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasne tvari

EmS: rasporedi za hitne slučajeve (Emergency Schedules)

MFAG: Vodič za medicinsku prvu pomoć (Medical First Aid Guide)

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova

IBC: kontejner za prijevoz u rasutom stanju (Intermediate Bulk Container)

VOC: hlapivi organski spojevi

SVHC: tvar koja izaziva vrlo veliku zabrinutost (Substance of Very High Concern)

Za kratice i akronime vidjeti popis na <http://abk.esdscom.eu>

Za kratice i akronime vidjeti također ECHA: Smjernice o zahtjevima za informacijama i procjeni kemijske sigurnosti, poglavlje R.20 (Popis pojmova i kratica).