

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

NATURAL ACETOPHENONE

Ime snovi: NATURAL ACETOPHENONE
Št. CAS: 98-86-2
Indeks št.: 606-042-00-1
Št. ES: 202-708-7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Axxence Aromatic GmbH
Ulica: Tackenweide 28
Kraj: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-pošta: info@axxence.com
Kontaktna oseba: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-pošta: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za informacije: Safety Management

1.4 Telefonska številka za nujne +49 2822 68561 99**primere:****Splošni napotki**

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4 1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:

**Stavki o nevarnosti**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 2 od 10

Previdnostni stavki

P264	Po uporabi temeljito umiti Roke.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P312	PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P330	Izprati usta.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH. Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula:	C8 H8 O
Molska masa:	120,15 g/mol

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	Indeks št.
		Št. REACH
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	100 %
	202-708-7	606-042-00-1
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
98-86-2	202-708-7	NATURAL ACETOPHENONE	100 %
	kožni: LD50 = 3300 mg/kg; oralni: LD50 = 815 mg/kg		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 3 od 10

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Pobri s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Druge informacije

Pobri s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 4 od 10

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.3 Posebne končne uporabe

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,23 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,35 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,22 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,125 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,125 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	
	Okoljski razdelek	
	Sladka voda	0,086 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,864 mg/l
	Morska voda	0,009 mg/l
	Sladkovodne usedline	1,13 mg/kg
	Morske usedline	0,113 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	34,6 mg/l
	Tla	0,175 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Ustrezni tip rokavic: Butil - kavčuk

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 5 od 10

Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:		
		Metoda
Tališče/ledišče:	20 °C	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	202 °C	
Vnetljivost:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,1	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno	
Plamenišče:	77 °C	
Temperatura samovžiga:	535 °C	
Temperatura razpadanja:	ni določeno	
pH:	ni določeno	
Kinematična viskoznost:	1,75 mm ² /s	
(pri 20 °C)		
Topnost v vodi:	6,1 g/l	OECD 105
(pri 20 °C)		
Topnost v drugih topilih		
ni določeno		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	1,63	
Parni tlak:	0,4 hPa	
(pri 20 °C)		
Parni tlak:	2,9 hPa	
(pri 50 °C)		
Gostota (pri 20 °C):	1,03 g/cm ³	
Relativna parna gostota:	4,1	
(pri 20 °C)		
Lastnosti delcev:	ni uporabeno	

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. ne eksplozivno v skladu z EU A.14

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Vsebnost topila:	0%
Vsebnost trdnih delov:	0%
Dinamična viskoznost:	1,80 mPa·s
(pri 20 °C)	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 6 od 10

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE				
	oralno	LD50 mg/kg	815	Podgana	GESTIS
	dermalno	LD50 mg/kg	3300	Zajec	REACH Dossier OECD 402

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

Drugi podatki

Ta snov razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272 (2008).

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 7 od 10

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	162 mg/l	96 h	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	REACH Dossier OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	86,4	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	528 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	24,8	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	SDS MERCK OECD 201
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	Obogateno blato	REACH Dossier OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE				
	OECD 301C	64,7%	14		
	Readily biodegradable				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	1,65

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	0,47	-	REACH Dossier

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 8 od 10

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3334
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Tekoči letalski regulatorji, n.d.n.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: -
 Razvrstitveni kod: M11
Druge ustrezne podatke (Kopinski transport)
 -

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3334
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Tekoči letalski regulatorji, n.d.n.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: N-S
 Razvrstitveni kod: M11
Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)
 -

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3334
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 9



Posebni predpisi: 960
 Omejena količina (LQ): -
 Dopuščena količina: -
 EmS: -

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3334
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 9

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 9 od 10



Posebni predpisi:	A27	
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G	
Passenger LQ:	Y964	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:		964
Maksimalna količina - potniško letalo:		450 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:		964
Maksimalna količina - tovorno letalo:		450 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 100 % (1030 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 100 % (1030 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL ACETOPHENONE

Datum revidirane izdaje: 04.10.2023

Številka proizvoda: 200900

Stran 10 od 10

Okrajšave in kratice

Acute Tox: Akutna strupenost

Eye Irrit: Draženje oči

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.
poglavje (Seznam pojmov in kratic).**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.