

# Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 1 od 9

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

NATURAL ETHYL ACETATE

Ime snovi: NATURAL ETHYL ACETATE  
Št. CAS: 141-78-6

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Samo za aromatiziranje živil in krme

#### 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 Safety Management  
informacije:

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere: +49 2822 68561 99

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2  
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3 (Narkotični učinek)

#### 2.2 Elementi etikete

##### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

##### Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.  
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potencialne.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 2 od 9

|                |                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304+P340      | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.                                                            |
| 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+P317      | Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč.                                                                                                      |
| P370+P378      | Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.                                                                  |
| P403+P235      | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.                                                                                                   |
| 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: | C4 H8 O2    |
| Molska masa:   | 88,11 g/mol |

**Pomembne sestavine**

| Št. CAS  | Sestavina                                             | Delež |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|
|          | Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))          |       |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE                                 | 100 % |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |       |

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**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.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**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**

Curek pršee vode, Oglikov dioksid (CO2), Pena, Prah za gašenje.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 3 od 9

nevarnost, da pride do razpočenja.

#### 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

Odstraniti vse vžigalne pobude.

##### Za reševalce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Za čiščenje

Prezračiti območje.

##### Druge informacije

Pobirati 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 Sklicevanje 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

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

##### 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

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

# Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 4 od 9

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

| Št. CAS  | Snov       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|----------|------------|-----|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 141-78-6 | Etilacetat | 200 | 734               |                   | 8 ur       |        |
|          |            | 400 | 1468              |                   | KTV        |        |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

##### Osební 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. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

##### Zaščita kože

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko. . .

##### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

##### Toplotno nevarnostjo

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko. .

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč                   |
| Barva:                                             | brezbarven              |
| Vonj:                                              | z okusom po sadju       |
| Tališče/ledišče:                                   | -83 °C                  |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 77 °C                   |
| Vnetljivost:                                       | ni določeno             |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | 2 vol. %                |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 12,8 vol. %             |
| Plamenišče:                                        | -4 °C                   |
| Temperatura samovžiga:                             | 427 °C                  |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno             |
| pH (pri 20 °C):                                    | 7                       |
| Kinematična viskoznost:                            | 0,42 mm <sup>2</sup> /s |
| (pri 40 °C)                                        |                         |

# Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 5 od 9

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Topnost v vodi:<br>(pri 20 °C)               | 83,1 g/l              |
| Topnost v drugih topilih<br>ni določeno      |                       |
| Porazdelitveni koeficient<br>n-oktanol/voda: | 0,73                  |
| Parni tlak:<br>(pri 20 °C)                   | 98,4 hPa              |
| Parni tlak:<br>(pri 50 °C)                   | 380 hPa               |
| Gostota (pri 20 °C):                         | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativna parna gostota:<br>(pri 20 °C)      | 3,04                  |
| 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: 0,45 mPa·s

(pri 20 °C)

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljivo.

### 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

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 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 toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 6 od 9

| Št. CAS  | Sestavina             |               |        |         |                           |
|----------|-----------------------|---------------|--------|---------|---------------------------|
|          | Pot izpostavljenosti  | Doza          | Vrste  | Izvor   | Metoda                    |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE |               |        |         |                           |
|          | oralno                | LD50<br>mg/kg | 5620   | Podgana | REACH Dossier<br>OECD 401 |
|          | dermalno              | LD50<br>mg/kg | >20000 | Zajec   | REACH Dossier<br>-        |

#### 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

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (NATURAL ETHYL ACETATE)

#### 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

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.

##### Drugi podatki

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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

| Št. CAS  | Sestavina                   |               |           |       |                                         |                                       |
|----------|-----------------------------|---------------|-----------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|          | Strupenost za vodo          | Doza          | [h]   [d] | Vrste | Izvor                                   | Metoda                                |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE       |               |           |       |                                         |                                       |
|          | Akutna toksičnost za ribe   | LC50          | 230 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas (črnoglavi pisanec) | REACH Dossier<br>US EPA method E03-05 |
|          | Akutna toksičnost za alge   | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                 | REACH Dossier<br>OECD 201             |
|          | Akutna toksičnost na rakihi | EC50          | 260 mg/l  | 48 h  | Daphnia pulex (navadna vodna bolha)     | REACH Dossier                         |
|          | Toksičnost za ribe          | NOEC          | 6,9 mg/l  | 32 d  | Pimephales promelas (črnoglavi pisanec) | REACH Dossier                         |
|          | Toksičnost na crustacea     | NOEC          | 2,4 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna (velika vodna bolha)      | REACH Dossier                         |

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

# Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 7 od 9

| Št. CAS  | Sestavina                                            |          |    |               |
|----------|------------------------------------------------------|----------|----|---------------|
|          | Metoda                                               | Vrednost | d  | Izvor         |
|          | Evalvaciji                                           |          |    |               |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE                                |          |    |               |
|          | OECD 301B                                            | 94%      | 28 | REACH Dossier |
|          | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |          |    |               |
|          | OECD 301B                                            | 91%      | 8  | REACH Dossier |
|          | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |          |    |               |
|          | OECD 301B                                            | 75%      | 4  | REACH Dossier |
|          | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |          |    |               |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS  | Sestavina             | Log Pow |
|----------|-----------------------|---------|
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE | 0,73    |

### BCF

| Št. CAS  | Sestavina             | BCF | Vrste                    | Izvor         |
|----------|-----------------------|-----|--------------------------|---------------|
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE | 30  | Ribje vrste (nedoločeno) | REACH Dossier |

### 12.4 Mobilnost v tleh

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.

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

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

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

#### 14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1173

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ETHYL ACETATE

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

#### 14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

-

Omejena količina (LQ):

1 L

# Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 8 od 9

Dopuščena količina:

E2

EmS:

F-E, S-D

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1173

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ETHYL ACETATE

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

#### 14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Omejena količina (LQ) potniško letalo:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Dopuščena količina:

E2

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

353

Maksimalna količina - potniško letalo:

5 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

364

Maksimalna količina - tovorno letalo:

60 L

### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

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

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2.



## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL ETHYL ACETATE

Sprememba: 23.02.2026

Številka proizvoda: 241400

Stran 9 od 9

#### Okrajšave in kratice

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>  
ES/EGS: Evropska skupnost/Evropska gospodarska skupnost  
EU: Evropska unija  
M-faktor: Množilni faktor  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
HOS/VOC: hlapna organska spojina (volatile organic compound)  
Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20.  
poglavje (Seznam pojmov in kratic).

#### 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.