

**Varnostni list**

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

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 1 od 9

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

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Ime snovi: NATURAL TRANS-2-HEXENAL  
Št. CAS: 6728-26-3

**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:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3  
Akutna strupenost: Acute Tox. 3 (kožni)  
Akutna strupenost: Acute Tox. 4 (oralni)  
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 3  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2A  
Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1B  
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 2

**2.2 Elementi etikete****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H311 Strupeno v stiku s kožo.  
H316 Povzroča rahlo razdraženost kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H401 Strupeno za vodne organizme.

## Varnostni list

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

### NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 2 od 9

#### 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.
P241	Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P264+P265	Po uporabi temeljito umiti roke [in ...]. Ne dotikajte se oči.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P317	PRI ZAUŽITJU: Poiščite zdravniško pomoč.
P330	Izprati usta.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P316	Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
P333+P317	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč.
P361+P364	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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 Curek pršeeče vode / Ogljikov dioksid (CO2) / Pena / Prah za gašenje.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

#### 2.3 Druge nevarnosti

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

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Bruto formula:	C6 H10 O
Molska masa:	98,14 g/mol

#### Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL	100%
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2; H226 H311 H302 H316 H319 H317 H401	

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Varnostni list

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

### NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 3 od 9

#### Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

#### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### 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. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 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. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 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

Ogjikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

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

Vnetljiv. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

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

Oblačilo za popolno zaščito.

#### 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude. 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 se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

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

##### Za čiščenje

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.

##### 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.

## Varnostni list

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

### NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 4 od 9

#### 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.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

##### Zaščita rok

Ustrezni tip rokavic: Butil - kavčuk.

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 / FKM (fluor kavčuk)

**Varnostni list**

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

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 5 od 9

**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:	
Tališče/ledišče:	-78 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	147 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	38 °C
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi: (pri 25 °C)	5,26 g/l
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	1,58
Parni tlak: (pri 20 °C)	13 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota: (pri 20 °C)	3,4
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%

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Vnetljiv.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

## Varnostni list

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 6 od 9

**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**

Strupeno v stiku s kožo.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL				
	oralno	LD50 mg/kg	780	Podgana	REACH Dossier
	dermalno	LD50 mg/kg	600	Zajec	

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča rahlo razdraženost kože.

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

**Senzibilizirno učinkovanje**

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (NATURAL TRANS-2-HEXENAL)

**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.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme.

Proizvod ni: Ekotoksično.

## Varnostni list

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	8,16	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration QSAR Predictions
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	22,8	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration OECD Toolbox software

**12.2 Obstoiness in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
6728-26-3	NATURAL TRANS-2-HEXENAL	1,58

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih). S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1988

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

3

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

3+6.1



Posebni predpisi:

223 274

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-E, S-D

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

## Varnostni list

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

## NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

Stran 8 od 9

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1988
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3+6.1



Posebni predpisi:	A3
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	2 L
Passenger LQ:	Y343
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	355
Maksimalna količina - potniško letalo:	60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	366
Maksimalna količina - tovorno letalo:	220 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:	Ne
Povzročitelj nevarnosti:	NATURAL TRANS-2-HEXENAL

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Gorljiva tekočina. Akutna strupenost.

**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). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).
Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija:	Prodre hitro skozi zunanjo plast kože in povzroči zastrupitve. Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

**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 TRANS-2-HEXENAL**

Datum revidirane izdaje: 06.09.2024

Številka proizvoda: 256020WW

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>  
Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).  
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)

**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.