

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NATURAL DIACETYL

Ime snovi: NATURAL DIACETYL
Št. CAS: 431-03-8

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: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 143
E-pošta: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za informacije: QM - Regulatory Affairs - 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.9)**

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2
Akutna strupenost: Acute Tox. 3 (inhalacijski)
Akutna strupenost: Acute Tox. 4 (oralni)
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1
Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost: STOT RE 2

2.2 Elementi etikete**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

**Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

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. |
| P260 | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. |
| P264+P265 | Po uporabi temeljito umiti roke [in ...]. Ne dotikajte se oči. |
| P270 | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| P271 | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. |
| P272 | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| 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 Voda in milo. |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. |
| P333+P317 | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč. |
| P362+P364 | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| P304+P340 | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| P316 | Nemudoma poiščite zdravniško pomoč. |
| P305+P354+P338 | PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma začnite spirati z vodo, nadaljujte nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez teav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| P317 | Poiščite zdravniško pomoč. |
| P319 | V primeru slabega počutja poiščite zdravniško pomoč. |
| P370+P378 | Ob požaru: Za gašenje se uporabi Curek pršeeče vode. |
| P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P403+P235 | Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. |
| P405 | Hraniti zaklenjeno. |
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo . |

2.3 Druge nevarnosti

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH. This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

| | |
|----------------|----------|
| Bruto formula: | C4 H6 O2 |
| Molska masa: | 86,09 |

Pomembne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | Delež |
|----------|--|-------|
| | Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) | |
| 431-03-8 | NATURAL DIACETYL | 100 % |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H225 H331 H302 H315 H318 H317 H373 | |

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 3 od 9

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

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

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. Uporabiti vrečko ali aparat za umetno dihanje. Takoj poiskati 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. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.

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, Ogljikov 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 nevarnost, da pride do razpočenja.

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.

Za reševalce

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. 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.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 4 od 9

Druge informacije

Pobrati 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.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS | Snov | ppm | mg/m ³ | vl/m ³ | Kategorija | Izvora |
|----------|----------------------|------|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 431-03-8 | butandion (diacetil) | 0,02 | 0,07 | | 8 ur | |
| | | 0,1 | 0,36 | | 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.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 5 od 9

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. Butil - kavčuk 0,5mm

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: | rumen |
| Tališče/ledišče: | -2 °C |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 88 °C |
| Vnetljivost: | ni določeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | 2,4 vol. % |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | 13 vol. % |
| Plamenišče: | 6 °C |
| Temperatura samovžiga: | 345 °C |
| Temperatura razpadanja: | ni določeno |
| pH: | 3,2 |
| Kinematična viskoznost: | ni uporabeno |
| Topnost v vodi: | 200 g/L |
| (pri 25 °C) | |
| Topnost v drugih topilih | |
| ni določeno | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | -1,34 |
| Parni tlak: | 58,2 hPa |
| (pri 20 °C) | |
| Parni tlak: | 254 hPa |
| (pri 50 °C) | |
| Gostota (pri 20 °C): | 0,99 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota: | 2,97 |
| (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

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 6 od 9

Vsebnost topila: 0%

0%

Vsebnost trdnih delov: 0%

0%

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**

Strupeno pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|----------|-----------------------|---------------|----------|---------|----------------|
| | Pot izpostavljenosti | Doza | Vrste | Izvor | Metoda |
| 431-03-8 | NATURAL DIACETYL | | | | |
| | oralno | LD50 mg/kg | 1580 | Podgana | Gestis / Merck |
| | dermalno | LD50 mg/kg | >5000 | Zajec | Gestis / Merck |
| | vdihavanje (4 h) para | LC50 | 3,7 mg/l | Podgana | Gestis / Merck |
| | vdihavanje prah/megla | ATE | 0,5 mg/l | | |

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (NATURAL DIACETYL)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (NATURAL DIACETYL)

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 7 od 9

Lastnosti endokrinih motilcev

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH. This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

12.2 Obstoječnost 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 |
|----------|------------------|---------|
| 431-03-8 | NATURAL DIACETYL | -1,34 |

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 2346

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

BUTANEDIONE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

-

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E2

EmS:

F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

Stran 8 od 9

| | |
|---|-------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 2346 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | BUTANEDIONE |
| 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). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). |
| Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: | Izzove alergične reakcije preobčutljivosti. |

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,8.

Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL DIACETYL

Datum revidirane izdaje: 20.02.2024

Številka proizvoda: 237000WW

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.