

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Hakaphos® Violeta 13-40-13

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

Uporaba snovi/zmesi : Gnojilo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-poštni naslov osebe : info@compo-expert.com  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Quality / Safety / Environment  
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

Dopolnilne izjave o nevarnostih : EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P284 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Dodatne informacije : German "Hazardous Substances" legislation (Gefahrstoffverordnung) appendix I, No. 5 (Ammonium Nitrate group C III)

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### 2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Mešanica hranilnih soli različnih anorganskih soli.

#### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
amonijev nitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 45

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Obvezna zdravniška pomoč.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Pri draženju pljuč prva pomoč z aerosolom (razpršilom) deksametazona.
- Pri stiku s kožo : Sperite z milom in vodo.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.

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

- Simptomi : zaužitje lahko izzove naslednje simptome:  
Methemoglobinemija
- Tveganje : Kasnejša kontrola na pljučnico in pljučne edeme.

### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba : Simptomatsko zdravljenje.  
Specifičen protistrup ni na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Voda
- Neustrezna sredstva za gašenje : Pena  
Suha kemikalija  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Pesek

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Amoniak

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Osebni varnostni ukrepi : Hraniti izven dosega otrok.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Ne izprazniti v kanalizacijo.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.  
Varovati pred toploto.  
Zaščitite pred kontaminacijo.  
Zaščititi pred vlago.
- Navodila za varstvo pred : Produkt ni vnetljiv. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

požarom in eksplozijo                      Hraniti ločeno od gorljivega materiala.

Higienski ukrepi                                : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov                      : Varovati pred toploto. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Zaščitite pred kontaminacijo. Pri skladiščenju v razsutem stanju ne mešajte z drugimi gnojili. Zaščititi pred vlago.

Navodila za običajno skladiščenje    : Hraniti ločeno od močnih kislin. Hraniti ločeno od močnih baz. Hraniti ločeno od gorljivega materiala.

Vlaga    : Hranite na suhem mestu.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe                      : Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
amonijev nitrat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	5,12 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo, Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna masa/dan

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
amonijev nitrat	Naprava za čiščenje odpadkov	18 mg/l

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

- Varovanje oči : Pri nastajanju prahu:  
Varovalna očala
- Zaščita rok  
Material : Rokavice
- Zaščita kože in telesa : Ni potrebna posebna varovalna oprema.
- Zaščita dihal : Maska za enkratno uporabo za filtriranje delcev DIN EN 149 s  
filtrom FFP2.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

- Splošna navodila : Ne izprazniti v kanalizacijo.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : kristalen, kristaliničen
- Barva : razno
- Vonj : brez vonja
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : približno 5, Koncentracija: 100 g/l (20 °C)
- Tališče/območje tališča : Ni razpoložljivih podatkov
- Točka vrelišča/območje  
vrelišča : Ni smiselno
- Plamenišče : Ni relevantno
- Hitrost izparevanja : Ni smiselno
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Produkt ni vnetljiv.
- Zgornja meja eksplozivnosti : Ni eksplozivno/a
- Spodnja meja eksplozivnosti : Ni eksplozivno/a
- Parni tlak : Ni smiselno
- Relativna gostota par/hlapov : Ni smiselno

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

---

Relativna gostota	:	Ni smiselno
Nasipna gostota	:	približno 900 - 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Topnost		
Topnost v vodi	:	topnost v maščobah
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni smiselno
Temperatura razpadanja	:	> 130 °C Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno
Viskoznost, kinematična	:	Ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	produkt ni oksidativen

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
Razpade pri segrevanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ob reakciji lugov se sprošča amoniak.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : oksidirajoče snovi, snovi, ki reagirajo kislo, snovi, ki reagirajo alkalno

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Amoniak

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

###### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.  
Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo  
zdravju.

###### Sestavine:

###### **amonijev nitrat:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): > 2.950 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri : > 88,8 mg/l  
vdiavanju Metoda: Ni razpoložljivih informacij.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

##### Jedkost za kožo/draženje kože

###### Proizvod:

Rezultat: non-irritant  
Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

###### Sestavine:

###### **amonijev nitrat:**

Vrste: Kunec  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404  
Rezultat: non-irritant

##### Resne okvare oči/draženje

###### Proizvod:

Vrste: Kunec  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405  
Rezultat: non-irritant

###### Sestavine:

###### **amonijev nitrat:**

Vrste: Kunec  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405  
Rezultat: Dražilno

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Mutagenost za zarodne celice

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

### Rakotvornost

#### Proizvod:

Opombe: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot rakotvorne

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Vrste: Podgana

Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.  
Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**



# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana

Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na plodnost.

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana

Opombe: Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Vrste: Podgana

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Način aplikacije: Oralno

Čas izpostavljenja: 28 d

Vrste: Podgana

NOAEL: = 256 mg/kg

Način aplikacije: Oralno

Čas izpostavljenja: 52 w

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453

Vrste: Podgana

NOAEL: >= 185 mg/kg

Način aplikacije: inhalacijska

Čas izpostavljenja: 2 w

Metoda: OECD-412

### Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

#### Proizvod:

Splošne informacije : Nevarnost tvorbe methemoglobina.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe: Sam izdelek ni bil testiran. Izjave so izpeljane na osnovi izdelkov spodobno strukturo ali sestavo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l  
Čas izpostavljenja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 490 mg/l  
druge vodne vretenčarje Čas izpostavljenja: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Strupenost za alge : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 1.700 mg/l  
Čas izpostavljenja: 10 d

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Biorazgradljivost : Opombe: Metod za določevanje biološke razgradljivosti ni mogoče uporabljati za anorganske snovi.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

#### Sestavine:

##### **amonijev nitrat:**

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: -3,1  
oktanol/voda

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Proizvod:**

Mobilnost : Opombe: Kontaminacija podzemskih voda je malo verjetna.

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Informacije se nanašajo na glavno sestavino.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Zastran recikliranja se obrniti na proizvajalca.  
Stopite v stik s proizvajalcem.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Contaminated packaging should be emptied as far as possible; then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Hakaphos® Violeta 13-40-13

Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

Opombe : Ni relevantno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Onesnaževalec vode, razred : WGK 1 nekoliko ogroža vodo  
(Nemčija)

Drugi predpisi : TRGS 511 'amonijev nitrat'

Za ta izdelek velja uredba (EU) 2019/1148; Sumljive transakcije, izginotje ali krajo izdelka je treba prijaviti pristojnim organom.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H272 : Lahko okrepi požar; oksidativna snov.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit. : Draženje oči  
Ox. Sol. : Oksidativne trdne snovi

(Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Hakaphos® Violeta 13-40-13



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
18.01.2022

---

temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); KECl - Korejski seznam obstoječih kemikalij; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; GLP - Dobra laboratorijska praksa

### Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

DE / SL