

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : NovaTec® Solub 14-8-30

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.

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

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Mešanica hranilnih soli različnih anorganskih soli.
Vsebuje
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

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	>= 5 - < 10
Kalijev nitrat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 50 - <= 60

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.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Voda
- Neustrezna sredstva za gašenje : Pena
Suha kemikalija
Ogljikov dioksid (CO₂)
Pesek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarni produkti razgradnje se lahko sproščajo pri temperaturah nad 130 °C:
Dušikov oksid (NO_x), Didušikov oksid, 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 : Preprečite tvorbo prahu.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

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 : Zaščitite pred kontaminacijo.
Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Zaščitite pred vročino.
Zaščititi pred vlago.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Produkt ni vnetljiv. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Hraniti ločeno od gorljivega materiala.

Higienski ukrepi : Temeljito umiti po rokovanju. Nega kože

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.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Preprečite stik z vodo. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Vedno pred uporabo prečitajte nalepko in informacijo o proizvodu.

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 ³
	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 ³
	Potrošniki	Stik s kožo, Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	2,56 mg/kg telesna masa/dan
Kalijev nitrat	Delavci	Vdihavanje	Sistemski učinki	36,7 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Sistemski učinki	20,8 mg/kg

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Opombe:	Čas izpostavljenja: 1 d			
	Potrošniki	Zaužitje	Sistemske učinki	12,5 mg/kg
Opombe:	Čas izpostavljenja: 1 d			
	Potrošniki	Stik s kožo	Sistemske učinki	12,5 mg/kg
Opombe:	Čas izpostavljenja: 1 d			
	Potrošniki	Vdihavanje	Sistemske učinki	10,9 mg/m ³

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
Kalijev nitrat	Sladka voda	0,45 mg/l
	Morska voda	0,045 mg/l
	Najvišja mejna vrednost	4,5 mg/l
	Naprava za čiščenje odpadkov	18 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna 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 : zelo nežen

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : približno 5 - 5,5, Koncentracija: 100 g/l (20 °C)

Tališče/območje tališča : Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni smiselno

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Plamenišče	:	Ni smiselno
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
Nasipna gostota	:	približno 1.150 kg/m ³
Topnost		
Topnost v vodi	:	topnost v maščobah
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni smiselno
Temperatura razpadanja	:	> 130 °C Preprečite toplotni razpad, ne pregreвайте.
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: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ob reakciji lugov se sprošča amoniak.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Preprečite omočenje/navlaženje.

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 : Dušikov oksid (NOx), Didušikov oksid, amoniak

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

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 vdihavanju : > 88,8 mg/l
Metoda: Ni razpoložljivih informacij.

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

Kalijev nitrat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,527 mg/l

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404

Rezultat: non-irritant

Sestavine:

amonijev nitrat:

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

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

Kalijev nitrat:

Vrste: Kunec
Rezultat: Ne draži kože

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

Kalijev nitrat:

Vrste: Kunec
Rezultat: Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Sestavine:

amonijev nitrat:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Kalijev nitrat:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ne vsebuje nevarnih sestavin v skladu z Globalno usklajenim sistemom (GHS)

Sestavine:

amonijev nitrat:

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Rezultat: negativno

Kalijev nitrat:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

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.

Kalijev nitrat:

Opombe: Ni pokazal karcinogenih učinkov pri poskusih na živalih.

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:

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.

Kalijev nitrat:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

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

Sestavine:

Kalijev nitrat:

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.

Sestavine:

Kalijev nitrat:

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

Kalijev nitrat:

Vrste: Podgana

NOAEL: >= 1.500 mg/kg

Čas izpostavljenja: 1 d

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Proizvod:

Splošne informacije : Nevarnost tvorbe methemoglobina.

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

Proizvod:

- Strupenost za ribe : LC50 (Cyprinus carpio (Krap)): 422 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 555 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
- Strupenost za alge : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 83 mg/l
Čas izpostavljenja: 168 h
Vrsta preskusa: other
Metoda: Ni razpoložljivih podatkov
- Strupenost za bakterije : CE20 (aktivno blato): približno > 100 mg/l
Čas izpostavljenja: 0,5 h
Vrsta preskusa: other
Metoda: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

amonijev nitrat:

- Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 490 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
LC50 : 490 mg/l
- Strupenost za alge : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 1.700 mg/l
Čas izpostavljenja: 10 d

Kalijev nitrat:

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Strupenost za ribe	: LC50 (Ribe): > 100 mg/l Čas izpostavljenja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 490 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h
Strupenost za alge	: LC50 : >= 1.700 mg/l Čas izpostavljenja: 10 d

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Izdelek deluje v zemlji kot gnojilo in se zmanjšuje v nekaj tednih.

Sestavine:

amonijev nitrat:

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

Kalijev 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-oktanol/voda : log Pow: -3,1

Kalijev nitrat:

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Kalijev nitrat:

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Kalijev nitrat:

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB)..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Odstranjevanje preko bioloških čistilnih naprav lahko moti delovanje nitrifikacije aktivnega blata. Obstaja velika verjetnost, da proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme. Dodatne okoljevarstvene informacije Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Pri višjih pH vrednostih, kot se lahko v naravi pojavljajo v vodnih telesih, je pričakovati povečanje strupenega učinka na vodne organizme.

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

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

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.

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 -

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NovaTec® Solub 14-8-30



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
22.12.2021

Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; 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 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); KECI - 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