

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Triabon® 16-8-12

Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Triabon® 16-8-12

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.

2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Gnojilo

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

NPK gnojilo na osnovi: crotonylidene disecnine, kalijev sulfat, amonijeve soli, fosfati, magnezijeve soli, kalcijeve soli, druge hranilne snovi.

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Mangansulfat	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	<= 0,4
amonijev nitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	<= 5
12179-04-3	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 2
disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)	14025-15-1 237-864-5 05-2114842509-41-0000	Acute Tox. 4; H302	<= 0,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Po vdihavanju produktov razgradnje:
Pri draženju pljuč prva pomoč z aerosolom (razpršilom) deksametazona.
Počitek, svež zrak, poiščite zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Temeljito umiti z vodo in milom.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oskrba : Simptomatsko zdravljenje.

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 : Termični razpad pri temperaturah nad 100 stopinj. Produkti
toplotnega razkroja:
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)
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 : Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Produkt ni vnetljiv. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od gorljivega materiala. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.

Higienski ukrepi : Temeljito umiti po rokovanju. Nega kože

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Pri skladiščenju v razsutem stanju ne mešajte z drugimi gnojili. Hraniti ločeno od drugih snovi. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi. Zaščitite pred vročino. Zaščitite pred kontaminacijo. Zaščitite pred vlago.

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510) : 13, Negorljive trdne snovi

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni relevantno

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Mangansulfat	7785-87-7	(inhalabilna frakcija)	0,5 mg/m ³	DE TRGS 900
Dodatne informacije	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		(inhalabilna frakcija)	0,5 mg/m ³ (Mangan)	DE TRGS 900
Dodatne informacije	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

			0,5 mg/m ³	
12179-04-3	12179-04-3		3 mg/m ³	DE TRGS 900
Vršna-mejna kategorija	8;(II)			
Dodatne informacije	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			0,5 mg/m ³ (Borat)	DE TRGS 900
Vršna-mejna kategorija	2;(I)			
Dodatne informacije	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			1 mg/m ³	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values
		TWA	1 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON'] cuprate(2-)	14025-15-1	TWA	1 mg/m ³ (Baker)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
Mangansulfat	7785-87-7, 7785-87-7	mangan: 20 µg/l (Kri)	Konec izpostavljenosti ali konec premika, V primeru dolgotrajne izpostavljenosti: po več kot eni izmeni	

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
Triabon® 16-8-12				
Opombe:	Ta informacija ni na voljo.			

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Triabon® 16-8-12		
Opombe:	Ta informacija ni na voljo.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita dihal : Dihalni aparat samo pri tvorbi aerosola ali prahu.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: granulirano
Barva	: razno
Vonj	: brez vonja
pH	: približno 6,1, Koncentracija: 100 g/l (20 °C)
Tališče/območje tališča	: > 130 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni smiselno
Plamenišče	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni smiselno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Produkt ni vnetljiv.
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Parni tlak	: Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	: Ni smiselno
Nasipna gostota	: približno 950 kg/m ³
Topnost	
Topnost v vodi	: topnost v maščobah

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	Ni smiselno
Temperatura razpadanja	:	približno 100 °C Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte. Možna je toplotna razgradnja nad določeno temperaturo.
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

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : alkalno reagirajoče snovi

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Ogljikov dioksid (CO₂)
Ogljikov monoksid
Amoniak

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Triabon® 16-8-12

Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

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

Sestavine:

Mangansulfat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 2.150 mg/kg

amonijev nitrat:

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

Akutna oralna toksičnost pri
vdiavanju : > 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

12179-04-3:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 3.200 - 3.400 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri
vdiavanju : LC50 (Podgana): > 2,0 mg/l
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): > 1.750 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Rezultat: non-irritant
Opombe: Metoda izračuna

Sestavine:

amonijev nitrat:

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

12179-04-3:

Vrste: Kunec
Rezultat: Ne draži kože

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Rezultat: non-irritant

Opombe: Metoda izračuna

Sestavine:

amonijev nitrat:

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: Dražilno

12179-04-3:

Vrste: Kunec

Ocena: Dražilno

Rezultat: Zmerno draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Opombe: Metoda izračuna

Sestavine:

amonijev nitrat:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

12179-04-3:

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

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
Rezultat: negativno

12179-04-3:

Mutagenost za zarodne : Preskusi in vitro so pokazali mutagene učinke

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

celice- Ocena

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.

12179-04-3:

Rakotvornost - Ocena : Na podlagi trenutnih podatkov ni možna razvrstitev glede rakotvornosti.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

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.

12179-04-3:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Pri testiranju na živalih se je pokazalo, da utegne prizadeti razmnoževanje, samo po aplikaciji zelo visokih doz te snovi. Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

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

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 vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l

druge vodne vretenčarje

Čas izpostavljenja: 48 h

Metoda: OECD Testna smernica 202

Opombe: Informacije se nanašajo na glavno sestavino.

Strupenost za bakterije

: EC50 : približno > 100 mg/l

Čas izpostavljenja: 4 h

Vrsta preskusa: aktivno blato

Opombe: Inhibition of degradation activity in activated sludge is not to be anticipated during correct introduction of low concentrations.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

Informacije se nanašajo na glavno sestavino.

Sestavine:

Mangansulfat:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 30 mg/l

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

12179-04-3:

Strupenost za ribe : LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 242 mg/l
Čas izpostavljenja: 24 h

Strupenost za alge : EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h

disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l

Strupenost za alge : EC50 : 30 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Organske sestavine proizvoda so biološko razgradljive.
Metod za določevanje biološke razgradljivosti ni mogoče uporabljati za anorganske snovi.

Sestavine:

amonijev nitrat:

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Pojav bioakumulacije ni predviden ($\log Pow \leq 4$).

Sestavine:

amonijev nitrat:

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

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

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB)..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

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

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.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

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

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 : 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.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H360FD : Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Chronic : Kronična strupenost za vodno okolje

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremembe:
26.01.2022

Eye Irrit.	: Draženje oči
Ox. Sol.	: Oksidativne trdne snovi
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

(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% odziva; 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 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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Triabon® 16-8-12



Verzija: 1.0

Datum
priprave/spremenbe:
26.01.2022
