

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1
Datum zadnje izdaje: 21.03.2024
Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:
27.03.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Solubor® DF
UFI : D7Q5-U0DS-000Q-4U3T

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 odgovorne za varnostni list : info@compo-expert.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon: +49 (0) 6132 - 84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 1B H360FD: Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

2.2 Elementi etikete

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki : P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečevanje:
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

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.
P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : elementi v sledovih

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

borova kislina	11113-50-1 234-343-4 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	<= 45
dinatrijev tetraborat pentahidrat	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 35
Dinatrium dekaborat dekahidrat	12631-71-9 234-522-7	Repr. 2; H361d	<= 20

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri vdihavanju : svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Temeljito umiti z vodo in milom.
Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1
Datum zadnje izdaje: 21.03.2024
Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:
27.03.2024

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Produkt ni vnetljiv.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje : brezbarvna

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
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.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Kontakti Za neprostovoljne priročniku proizvajalca ali dobavitelja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izprazniti v kanalizacijo.
Izdelek ne sme priti v odprte vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.
Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.
Tla in vse predmete, onesnažene s tem materialom, očistite z veliko vode.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1
Datum zadnje izdaje: 21.03.2024
Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:
27.03.2024

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo prahu.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Sprejmite previdnostne ukrepe proti statičnim razelektritvam.
- Higienski ukrepi : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.
- Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Zaščitite pred zračno vlago. Preprečite stik z vodo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Ni relevantno
- Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510) : 6.1D, Nevnetljivo, akutna toksičnost kategorije 3 / toksične nevarne snovi ali nevarne snovi, ki povzročajo kronične učinke

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

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
borova kislina	11113-50-1	TWA	2,6 mg/m ³	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m ³	DE TRGS

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

				900
			0,5 mg/m ³	
dinatrijev tetraborat pentahidrat	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

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
Solubor® DF	Delavci, Potrošniki	Vdihavanje	Akutni učinki, Kronični učinki	15,09 mg/m ³
	Delavci, Potrošniki	Stik s kožo	Kronični učinki	407,2 mg/kg
Opombe:	Čas izpostavljanja: 1 d			
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni učinki, Kronični učinki	1,02 mg/kg
Opombe:	Čas izpostavljanja: 1 d			
	Delavci	Stik s kožo	Kronični učinki	205,4 mg/kg

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Opombe:	Čas izpostavljanja: 1 d
---------	-------------------------

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Solubor® DF		
Opombe:	Ta informacija ni na voljo.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Opombe : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice. Upoštevajte ukrepe za zaščito kože, kot so preventivna zaščita kože, skrbno čiščenje tal in uporaba kremnih sredstev za nego kože. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega.

Zaščita kože : Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal : Če je prostor dobro prezračen, to ni potrebno.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Naprava za kratkotrajno filtriranje: filter P2

Varnostni ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Ne izprazniti v kanalizacijo.
Izdelek ne sme priti v odprte vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: granulirano
Barva	: naravna bela
Vonj	: brez vonja
pH	: 7,4, Koncentracija: 10 g/l (23 °C)
Tališče/območje tališča	: > 500 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni smiselno
Plamenišče	: Produkt ni vnetljiv.
Hitrost izparevanja	: Ni smiselno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: ni vnetljiv
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Parni tlak	: Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	: Ni smiselno
Relativna gostota	: Ni smiselno
Nasipna gostota	: 600 - 650 kg/m ³
Topnost	
Topnost v vodi	: približno 60 g/l delno topno (20 °C)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni smiselno
Temperatura samovžiga	: Ni smiselno

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Temperatura razpadanja	:	Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
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.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reagira z redukcijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Preprečite omočenje/navlaženje.
Preprečite tvorbo prahu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Voda
močna redukcijska sredstva
Alkalijske kovine
Hidroksidi alkalnih zemeljskih kovin

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 3.000 mg/kg

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Opombe: informacije o:
podobne boratne kemikalije

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 2 mg/l

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

Sestavine:

borova kislina:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Miš): 3.450 mg/kg

LD50 (Podgana): 2.660 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 2 mg/l

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

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 2,0 mg/l
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe: brez dražilnega učinka, vendar lahko dolgotrajna, ponavljajoča se mehanska izpostavljenost povzroči pordelost in rahlo pordelost.

Sestavine:

borova kislina:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: rahlo draženje

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Sestavine:

borova kislina:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Ne draži oči

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

Vrste: Kunec

Ocena: Dražilno

Rezultat: Zmerno draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Nobena znana.

Sestavine:

borova kislina:

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

mutagenost za zarodne celice

Sestavine:

borova kislina:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Test mutacije genov v celičnih kulturah sesalcev
Rezultat: Preskusi mutagenosti ne kažejo nobenega genotoksičnega potenciala.
Opombe: Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Preskusi in vitro so pokazali mutagene učinke

Rakotvornost

Sestavine:

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1
Datum zadnje izdaje: 21.03.2024
Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:
27.03.2024

borova kislina:

Vrste: Podgana

Način aplikacije: Oralno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 451

Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

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

Strupenost za razmnoževanje

Sestavine:

borova kislina:

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Študije na živalih so pokazale, da zaužitje velikih količin lahko vpliva na reprodukcijo in nadaljnji razvoj.

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

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.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

Dodatne informacije

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 88 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 54 mg/l

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

Čas izpostavljanja: 32 h

LC50 (Zlate ribice): 65 mg/l

Čas izpostavljanja: 7 h

LC50 (Zlate ribice): 71 mg/l

Čas izpostavljanja: 3 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna): 242 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h

Strupenost za alge : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 24 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Sestavine:

dinatrijev tetraborat pentahidrat:

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

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

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

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

Sestavine:

borova kislina:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni smiselno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Pojav bioakumulacije ni predviden (log Pow <= 4).

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1
Datum zadnje izdaje: 21.03.2024
Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:
27.03.2024

borova kislina:
Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:
Ocena : Opombe: Ni smiselno

Sestavine:
borova kislina:
Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT)..
Opombe: Ni smiselno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:
Dodatne okoljevarstvene informacije : Bor je bistveno mikrohranilo za zdravo rast rastlin. Vendar je lahko bor škodljiv za v večjih količinah za bore občutljive rastline. Poskrbeti je treba za čim bolj zmanjšati količino boratnega produkta, ki se sprošča v okolje, razen kot del uravnotežene prehrane rastlin. po možnosti po analizi tal in/ali tkiv.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Potrebna je posebna obdelava, npr. na primernem odlagališču, da je zadoščeno lokalnim uredbam.
Gnojilo
Zastran recikliranja se obrniti na proizvajalca.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Contaminated packaging should be emptied as far as possible; then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.
Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.
Upoštevajte vse lokalne predpise

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

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

Ločitvena skupina : : (-)

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe : Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) : vsebuje dinatrijev tetraborat pentahidrat

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

Drugi predpisi : -

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te snovi so bile opravljene ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H360FD : Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit. : Draženje oči
Repr. : Strupenost za razmnoževanje

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Solubor® DF



Verzija: 1.1

Datum zadnje izdaje: 21.03.2024

Datum prve izdaje: 21.03.2024

Datum revizije:

27.03.2024

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); 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; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; 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; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; 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; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; 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; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; 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; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene 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 jamstvo ali specifikacija 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