

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Nutrimix® Complete
UFI : XHK5-20QP-U00F-Q521

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)

Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Preprečevanje:

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.

P284 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Odziv:

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Zmes anorganskih soli

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Zinksulfat	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - <= 10
Mangansulfat	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - <= 15
Iron sulphate monohydrate	17375-41-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - <= 10
citric acid	77-92-9 201-069-1 01-2119461715-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 2,5 - <= 5
Copper disodium EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - <= 30

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Odplaknite z obilo vode.
- 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 : Ni razpoložljivih informacij.

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.

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. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.
- 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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Preprečite tvorbo prahu.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Kontakti Za neprosto voljne priročniku proizvajalca ali dobavitelja.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izprazniti v kanalizacijo.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.
Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.

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 : Poskrbite za primerno odzračevanje pri strojih in na mestih, kjer lahko nastaja prah.
Preprečite tvorbo prahu.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Izogibati se kopičenju prahu v zaprtem prostoru.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Higienski ukrepi : Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Ne vdihavati prahu. Uporabite zaščitno kremo za kožo pred prijemanjem proizvoda.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : vlažen zrak in voda

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

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

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
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			
			0,5 mg/m ³	
Iron sulphate monohydrate	17375-41-6	TWA	1 mg/m ³	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

Ni razpoložljivih podatkov

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	
--------------	-------------------------	--------------------------	---	--

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

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. Preventivna zaščita kože

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Maska za enkratno uporabo za filtriranje delcev DIN EN 149 s filtrom FFP2.

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

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Ne izprazniti v kanalizacijo.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : kristalen, kristaliničen

Barva : svetlo modra

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
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
Gostota	: 1,347 g/m ³ (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni smiselno
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
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	: proizvod ni oksidativen

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost 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 : Nobena znana.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

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 : Amini
Močni oksidanti
Močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Dušikovi oksidi (NO_x)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Sestavine:

Zinksulfat:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 862 - 4.429 mg/kg

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

Mangansulfat:

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

Iron sulphate monohydrate:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 319 mg/kg

citric acid:

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

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

Copper disodium EDTA:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 890 mg/kg

Akutna strupenost pri
vdihtavanju

: LC50 (Podgana): 5,32 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 436

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe: Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

Zinksulfat:

Vrste: Kunec

Ocena: Draži kožo.

Copper disodium EDTA:

Opombe: rahlo draženje

V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za kožo.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Lahko draži oči.

Sestavine:

Zinksulfat:

Vrste: Kunec

Rezultat: Nevarnost hudih poškodb oči.

Copper disodium EDTA:

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Rezultat: Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihtavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Nobena znana.

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

mutagenost za zarodne celice

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta preskusa: Ames test

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471

Rezultat: Preskusi mutagenosti ne kažejo nobenega genotoksičnega potenciala.

Rakotvornost

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Opombe: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.

Strupenost za razmnoževanje

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Vplivi na plodnost

: Opombe: Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Vplivi na razvoj zarodka

: Opombe: Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

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

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

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

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Dražilno

Zdravju škodljivo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Zinksulfat:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,43 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1,86 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): 0,52 mg/l
Čas izpostavljanja: 120 h

Strupenost za bakterije : EC50 (Bakterije): 22,75 mg/l
Čas izpostavljanja: 0,5 h

Mangansulfat:

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

citric acid:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus): 440 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1.535 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h

Strupenost za alge : (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): 640 mg/l
Čas izpostavljanja: 7 DAY

Strupenost za bakterije : EC0 (Pseudomonas putida (Bakterija)): 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 16 h

Copper disodium EDTA:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 555 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Metode za določevanje biorazgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Po izpustitvi se adsorbira na tleh.

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Opombe: Ni smiselno

Sestavine:

Copper disodium EDTA:

Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).. Snov ni zelo obstojna in ni zelo bioakumulativna (vPvB)..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Gnojilo Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Primerna čistilna sredstva Voda

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (zinc sulphate, manganese sulphate)
ADR	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (zinc sulphate, manganese sulphate)
RID	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (zinc sulphate, manganese sulphate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate, manganese sulphate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc sulphate, manganese sulphate)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

14.4 Skupina embalaže

ADN

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M7
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9

ADR

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M7
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9
Koda tunelskih omejitev : (E)

RID

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M7
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9

IMDG

Skupina embalaže : III
Nalepke : 9
EmS Koda : F-A, S-F
Ločitvena skupina : : (-)

IATA

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 956
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 956
Navodila o pakiranju (LQ) : Y956
Skupina embalaže : III
Nalepke : 9

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : da

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2
Datum zadnje izdaje: 23.02.2024
Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:
27.02.2024

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

		Množina 1	Množina 2
E2	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	200 t	500 t

Onesnaževalec vode, razred : WGK 3 hudo ogroža vodo
(Nemčija)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzroča draženje kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024

STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

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

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Nutrimix® Complete



Verzija: 1.2

Datum zadnje izdaje: 23.02.2024

Datum prve izdaje: 28.04.2022

Datum revizije:

27.02.2024
