

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Nutrimix® Complete
Jedinstveni Identifikator
Formule (UFI) : XHK5-20QP-U00F-Q521

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Umjetno gnojivo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Adresa elektroničke pošte : info@compo-expert.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

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

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Teška ozljeda oka, Kategorija 1	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, Kategorija 2	H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 2	H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3 Datum revizije: 18.11.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: M0091 Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti :

Sprečavanje:

P260 Ne udisati prašinu.
P280 Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Manganese sulfate, monohydrate
Zinc sulphate, monohydrate

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija
1.3

Datum revizije:
18.11.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
M0091

Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024
Datum prvog izdanja: 21.09.2024

Kemijska svojstva : Anorgansko gnojivo

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Copper disodium-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319 Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 890 mg/kg	>= 20 - < 30
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	Ozlj. oka 1; H318 TCOP 2; H373 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 10 - < 20
diiron tris(sulphate)	10028-22-5 233-072-9 01-2119513202-59-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318	>= 3 - < 10
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1 Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 1.260 mg/kg	>= 3 - < 10
Citric acid, monohydrate	5949-29-1 611-842-9 01-2119457026-42-XXXX	Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)	>= 1 - < 10

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Pružatelji prve pomoći bi trebali obratiti pozornost na vlastitu zaštitu i nositi preporučenu zaštitnu odjeću
Ako postoji opasnost od izlaganja, vidjeti Poglavlje 8 u svezi sa osobnom zaštitnom opremom.
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Isprati sapunom i vodom.
- Nakon dodira s očima : Temeljito ispirati s mnogo vode barem 15 minuta i posavjetovati se s liječnikom.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode.
Pođite liječniku.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Gutanje može uzrokovati sljedeće simptome:
Metemoglobinemija
- Opasnosti : Uzrokuje teške ozljede oka.
Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Voda
Suhi kemijski prah
Vodena magla
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode
Ugljični dioksid (CO₂)
Pjena
Pijesak

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Termičkom razgradnjom može doći do ispuštanja nadražavajućih plinova i para.
Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Dušikovi oksidi (NO_x)
ugljikovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
Proizvod sam po sebi ne gori.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
Izbjegavajte udisanje prašine.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti i odnijeti u spremnike s odgovarajućom oznakom.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8., Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom i očima.
Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Čuvati odvojeno od zapaljivog materijala.
Držati podalje topline i izvora paljenja.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina. Tijekom obrade prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu u zraku.
- Higijenske mjere : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Oprati ruke prije jela, pića ili pušenja. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.
Držati podalje od direktne sunčeve svjetlosti. Zaštitite od vlage.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Držati podalje od gorivih tvari.
Čuvati odvojeno od jakih kiselina.
Čuvati odvojeno od jakih baza.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Nije relevantno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
----------	---------	--	--------------------	--------

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija
1.3

Datum revizije:
18.11.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
M0091

Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024
Datum prvog izdanja: 21.09.2024

		ti)		
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5	GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	HR OEL
	Dodatni podaci: 2017/164/EU			
		GVI (respirabilna prašina)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	HR OEL
	Dodatni podaci: 2017/164/EU			
		TWA (djelić koji se može udahnuti)	0,2 mg/m ³ (Mangan)	2017/164/EU
	Dodatni podaci: Indikativan			
		TWA (Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća)	0,05 mg/m ³ (Mangan)	2017/164/EU
	Dodatni podaci: Indikativan			
diiron tris(sulphate)	10028-22-5	GVI	1 mg/m ³ (Željezo)	HR OEL
		KGVI	2 mg/m ³ (Željezo)	HR OEL

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
ammonium sulphate	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	42,667 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	11,167 mg/m ³
	Uporaba potrošača	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	6,4 mg/kg
	Uporaba potrošača	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	12,8 mg/kg
	Uporaba potrošača	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,667 mg/kg

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
ammonium sulphate	Slatka voda	0,312 mg/l
	Morska voda	0,0312 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,53 mg/l
	Zemlja	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Slatka voda	0,063 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženosti

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

	EN 166
Zaštita ruku Tvar Direktiva	: Rukavice : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 374)
Napomene	: Budući da je proizvod izrađen od nekoliko tvari, vijek trajanja materijala rukavica se ne može izračunati unaprijed i treba ga testirati prije uporabe.
Zaštita kože i tijela	: Odjeća s dugim rukavima
Zaštita organa za disanje	: U slučaju ispuštanja praha ili aerosola, koristiti zaštitnu masku s prikladnim filtrom. Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 14387)
Filtar tipa	: Filtar tipa P
Mjere zaštite	: Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: krut
Boja	: bijel, plav
Miris	: nijedan
Talište/područje taljenja	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	: Ne gori
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Neprimjenjivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Donja granica eksplozivnosti /
Donja granica zapaljivosti : Neprimjenjivo

Plamište : Neprimjenjivo

Temperatura samozapaljenja : Nema raspoloživih podataka

Temperatura raspada : Nisu poznati.

pH : 3 - 5

Topivost(i)
Topljivost u vodi : potpuno topivo

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : Neprimjenjivo

Nasipna gustoća : 1.100 - 1.300 kg/m³

Karakteristike čestica
Veličina čestica : 0,2 - 1,2 mm

9.2 Ostale informacije

Eksplozivni : Nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

Samozapaljenje : nije zapaljivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Zagrijavanjem mogu nastati opasni plinovi.
Zbog praha može u zraku nastati eksplozivna smjesa.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Vruća površina(e)
Direktni izvori topline.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja : Dušikovi oksidi (NO_x)
ugljikovi oksidi

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 890 mg/kg
Ocjena: Štetno ako se proguta.

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Manganese sulfate, monohydrate:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

diiron tris(sulphate):

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Zinc sulphate, monohydrate:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.260 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Citric acid, monohydrate:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Nagrizanje/nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Ocjena : Ne nadražuje kožu

Manganese sulfate, monohydrate:

Ocjena : Ne nadražuje kožu

diiron tris(sulphate):

Ocjena : Nadražuje kožu.

Zinc sulphate, monohydrate:

Ocjena : Ne nadražuje kožu

Citric acid, monohydrate:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Ocjena : Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje teške ozljede oka.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Ocjena : Nadražuje oči.

Manganese sulfate, monohydrate:

Ocjena : Opasnost od teških ozljeda očiju.

diiron tris(sulphate):

Ocjena : Opasnost od teških ozljeda očiju.

Zinc sulphate, monohydrate:

Ocjena : Opasnost od teških ozljeda očiju.

Citric acid, monohydrate:

Ocjena : nadražujuće

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju dišnog sustava.

Manganese sulfate, monohydrate:

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju dišnog sustava.

diiron tris(sulphate):

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivaciju dišnog sustava.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Zinc sulphate, monohydrate:

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju dišnog sustava.

Citric acid, monohydrate:

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

Ocjena : Ne uzrokuje senzitivizaciju dišnog sustava.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

Manganese sulfate, monohydrate:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

diiron tris(sulphate):

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

Zinc sulphate, monohydrate:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

Citric acid, monohydrate:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Manganese sulfate, monohydrate:

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

diiron tris(sulphate):

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

Zinc sulphate, monohydrate:

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

Citric acid, monohydrate:

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

Manganese sulfate, monohydrate:

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

diiron tris(sulphate):

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

Zinc sulphate, monohydrate:

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

Citric acid, monohydrate:

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Bez učinaka na laktaciju ili preko nje

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

Manganese sulfates, monohydrate:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

diiron tris(sulphate):

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

Zinc sulphate, monohydrate:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

Citric acid, monohydrate:

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost, kategorija 3 s iritacijom respiratornog trakta.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Manganese sulfates, monohydrate:

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost, kategorija 2.

diiron tris(sulphate):

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Zinc sulphate, monohydrate:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Citric acid, monohydrate:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Aspiracijska toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

Manganese sulfate, monohydrate:

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

diiron tris(sulphate):

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

Zinc sulphate, monohydrate:

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

Citric acid, monohydrate:

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnosti prilikom udisanja

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Manganese sulfate, monohydrate:

Otrovnost za ribe (Kronična
toksičnost) : NOEC: 4.496,89 µg/l
Vrijeme izlaganja: 30 d
Metoda: Test priručnik 210 OECD-a

Toksičnost za daphnie i
druge vodene
beskralježnjake (Kronična
toksičnost) : NOEC: 10 µg/l
Vrijeme izlaganja: 20 d

Zinc sulphate, monohydrate:

Otrovnost za ribe : LC50 : 315 µg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 1

Otrovnost za ribe (Kronična
toksičnost) : NOEC: 0,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)

Faktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 1

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

Citric acid, monohydrate:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: -1,6

log Pow: -1,8

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Sastojci:

Copper disodium-EDTA:

Ocjena : Tvar nije postojana, bioakumulativna, i toksična (PBT).
Tvar nije vrlo postojana i vrlo bioakumulativna (PBT).

Manganese sulfate, monohydrate:

Ocjena : Tvar nije postojana, bioakumulativna, i toksična (PBT).
Tvar nije vrlo postojana i vrlo bioakumulativna (PBT).

Citric acid, monohydrate:

Ocjena : Tvar nije postojana, bioakumulativna, i toksična (PBT).
Tvar nije vrlo postojana i vrlo bioakumulativna (PBT).

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Odlagati u skladu s lokalnim propisima.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik prema upotrebi proizvoda.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

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

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
ADR	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
RID	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Manganese sulfate, Zinc sulphate, monohydrate)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Skupina pakiranja

ADN		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	M7
Opasnost br.	:	90
Naljepnice	:	9
ADR		

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M7
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9
Kod restrikcije za prijevoz u
tunelima : (E)

RID

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M7
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9

IMDG

Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni
avion) : 956
Uputa o pakiranju (LQ) : Y956
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Punik)

Upute o pakiranju (putnički
avion) : 956
Uputa o pakiranju (LQ) : Y956
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Regulatorne osnove	:	Međunarodni pomorski kodeks za čvrsti teret u rasutom stanju (IMSBC Code)
Napomene	:	Proizvod se ne smije transportirati u rasutom stanju.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. E2 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nije relevantno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H302	:	Štetno ako se proguta.
H315	:	Nadražuje kožu.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	:	Može nadražiti dišni sustav.
H373	:	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

H410 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411 : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol. : Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža : Nadraživanje kože
Nadraž. oka : Nadražujuće za oko
Ozlj. oka : Teška ozljeda oka
TCOJ : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP : Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
2017/164/EU : Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
HR OEL : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2017/164/EU / TWA : Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / KGV1 : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI : granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL -

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



Nutrimix® Complete

Verzija 1.3	Datum revizije: 18.11.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: M0091	Datum posljednjeg izdavanja: 19.10.2024 Datum prvog izdanja: 21.09.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Ozlj. oka 1	H318
TCOP 2	H373
Kron. toks. vod. okol. 2	H411

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR