

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : STARMAX ZN

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Gnojila

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

AGRONUTRITION SAS
Parc Activestre
3 avenue de l'Orchidée
31390 CARBONNE
Francija
T +33 (0)5 61 97 85 00, F +33 (0)5 61 97 85 01
fds-msds@agro-nutrition.fr, www.agronutrition.com

Pooblaščen zastopnik in distributer:
Certis Belchim SI d.o.o.,
Motnica 7 1236 Trzin
Slovenija
T +386 51 262 209
info.si@certisbelchim.com, www.certisbelchim.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedko za kovine, kategorija 1 H290
Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 H302
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 H411
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko je jedko za kovine. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje

Fosforna kislina 75%

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H290 - Lahko je jedko za kovine. H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz. P303+P361+P353+P310 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika. P305+P351+P338+P310 - 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika. P501 - Odstraniti vsebino in posodo zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Fosforna kislina 75% snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (FR); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 7664-38-2 Št. EC: 231-633-2 Indeks št: 015-011-00-6 REACH št: 01-21119485924-24	$\geq 25 - < 50$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
cinkov oksid snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (FR)	Št. CAS: 1314-13-2 Št. EC: 215-222-5 Indeks št: 030-013-00-7 REACH št: 01-2119463881-32	$\geq 5 - < 10$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Fosforna kislina 75%	Št. CAS: 7664-38-2 Št. EC: 231-633-2 Indeks št: 015-011-00-6 REACH št: 01-21119485924-24	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2, H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($25 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1B, H314 ($25 \leq C \leq 100$) Eye Dam. 1, H318

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ponesrečenca odvesti na svež zrak. Pri respiratornih simptomih: Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati z veliko količino vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Poiskati pomoč oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Opekline. Mehurji.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Opekline ali draženje tkiva ust, grla in prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Ob požaru: Razpršena voda. Vodna meglica. Pena. Prah. Ogljikov dioksid (CO ₂).
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati usmerjenega vodnega curka, ker lahko povzroči razpršenje ali razširitev požara.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ni vnetljivo.
Nevarnost eksplozije	: Ni eksplozivno.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikov dioksid (CO ₂). Ogljikov monoksid (CO). Karbonil diklorid (fosgen).

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili	: Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Oddaljiti odvečno osebje. Ukrepa lahko samo za to usposobljeno osebje s primerno zaščitno opremo.
-----------------	---

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Razlitje zajeziti. Preprečiti vsakršen prodor v kanalizacijo ali vodne tokove.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Razlito tekočino absorbirajte z materialom, kot je: pesek, zemlja, vermikulit. Ne se dotikati ali hoditi po razlitem proizvodu. Izdelek pobrati v ustrezno označeno pomožno posodo.
Postopki čiščenja	: Po možnosti očistiti z detergentom - Izogibati se uporabi topil.

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi podatki : Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi osebno zaščitno opremo. Upoštevati varnostne napotke na nalepki.

Higienski ukrepi : Umiti roke po vsaki uporabi. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred hudo vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

Nezdružljivi materiali : Kovine.

Temperatura skladišča : $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$

Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Fosforna kislina 75% (7664-38-2)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Obvezna uporaba zaščitne obleke.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska očala ali ščitnik za obraz. (EN 166). V bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti nameščeni varnostni izpiralniki oči

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. vrsta. Lateks. Nitrilna guma. PVC rokavice. Butil guma

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ne odvajati v kanalizacijo ali vodne tokove.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve. nekoliko zamegljena – motna.
Videz	: Soluble concentrate (SL).
Vonj	: Ni na voljo
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: > 90 °C (ISO 3405)
Vnetljivost	: Ni vnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 93 °C (ISO 3679)
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 1,2 +/- 0,6
pH raztopine	: 2,4 (+/- 0,6) (1% v vodi)
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1,49 +/- 1,5%
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Korozivnost	: Razjeda številne kovine in pri tem tvori vnetljiv/eksploziven plin (VODIK!)
Dodatne informacije	: Čas odtoka : 10 s

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Lahko je jedko za kovine.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelku 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Razjeda številne kovine, pri čemer se sprošča zelo vnetljiv plin (vodik), kar povzroča nevarnost požara ali eksplozije.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota. Zmrzovanje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne baze. Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STARMAX ZN	
ATE CLP (oralno)	1289,99 mg/kg telesne teže
Fosforna kislina 75% (7664-38-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	300 – 2000 (metoda OECD 423)
cinkov oksid (1314-13-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg (metoda OECD 423)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,7 mg/l/4h (metoda OECD 403)

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože. pH: 1,2 +/- 0,6
-------------------------------	---

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

STARMAX ZN

Dodatne informacije

Evalvacija po analogiji z že testiranim proizvodom. (metoda OECD 435). Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1B

Resne okvare oči/draženje

: Povzročča hude poškodbe oči.
pH: 1,2 +/- 0,6

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Strupenost za razmnoževanje

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – enkratna izpostavljenost

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarnost pri vdihavanju

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)

: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)

: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

STARMAX ZN

ErC50 alge

1,1 mg/l (72 ure) (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)

NOEC kronično alge

0,26 mg/l (72 ure) (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)

Fosforna kislina 75% (7664-38-2)

EC50 - Raki [1]

> 100 mg/l (48 ure) (Daphnia magna) (metoda OECD 202)

ErC50 alge

> 100 mg/l (72 ure) (Desmodesmus subspicatus) (metoda OECD 201)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

STARMAX ZN

Obstojnost in razgradljivost

Ni hitro razgradljivo.

Fosforna kislina 75% (7664-38-2)

Obstojnost in razgradljivost

Ni hitro razgradljivo.

činkov oksid (1314-13-2)

Obstojnost in razgradljivost

Ni hitro razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

STARMAX ZN

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Učinki produkta niso znani.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo. Odstraniti na pooblaščen odlagališče odpadkov. Ne zavrže v kanalizacijo ali okolje.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Pred odstranjevanjem embalažo povsem izprazniti. Ne odstraniti nalepke, dokler posoda ni temeljito očiščena. Odstraniti v pooblaščenem zbirnem centru.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Fosforna kislina 75% ; cinkov oksid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid 75% ; zinc oxide)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid 75% ; zinc oxide)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Fosforna kislina 75% ; cinkov oksid)	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Fosforna kislina 75% ; cinkov oksid)
Opis prevozne listine				
UN 3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Fosforna kislina 75% ; cinkov oksid), 8, II, (E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid 75% ; zinc oxide), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid 75% ; zinc oxide), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Fosforna kislina 75% ; cinkov oksid), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Fosforna kislina 75% ; cinkov oksid), 8, II, NEVARNO ZA OKOLJE
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
8	8	8	8	8
14.4. Skupina embalaže				
II	II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

STARMAX ZN

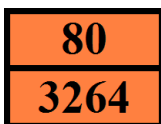
Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: C1
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvzete količine (ADR)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP15
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T11
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP2, TP27
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Posebne določbe za cisterne (ADR)	: TU42
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR) : E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274
Omejene količine (IMDG)	: 1 L
Izvzete količine (IMDG)	: E2
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02
Navodila za cisterne (IMDG)	: T11
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP2, TP27
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-B
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: B
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW2
Segregacija (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y840
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 0.5L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 851
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 855
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 30L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A803
Koda ERG (IATA)	: 8L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: C1
Posebne določbe (ADN)	: 274
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvzete količine (ADN)	: E2
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zahtevana oprema (ADN) : PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : C1
Posebne določbe (RID) : 274
Omejene količine (RID) : 1L
Izvzete količine (RID) : E2
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC02
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP15
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T11
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP2, TP27
Kode za cisterne RID (RID) : L4BN
Posebne določbe za cisterne RID (RID) : TU42
Kategorija prevoza (RID) : 2
Ekspresne pošiljke (RID) : CE6
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 80

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Ta varnostni list je bil povsem predelan (spremembe niso označene).

Okrajšave in akronimi:

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
ED	Lastnosti endokrinih motilcev
EN	Evropski standard
VL	Varnostni List
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov

: ECHA (Evropska agencija za kemikalije). Podatki o dobavitelju.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

STARMAX ZN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Metoda izračuna
Acute Tox. 4 (Oralno)	H302	Metoda izračuna
Skin Corr. 1B	H314	Na podlagi podatkov o preizkusih
Eye Dam. 1	H318	Na podlagi podatkov o preizkusih
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda izračuna

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.