

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Flurostar Super
UFI : T390-S0Q6-D004-XRKW

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Industrijski
Samo za profesionalno uporabo
Funkcija ali kategorija uporabe : Fitofarmacevtska sredstva

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17, F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com, www.globachem.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]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost H336
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti H335
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 H410
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



Flurostar Super

Varnostni List

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

	GHS05	GHS07	GHS09
Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno		
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 - Povzroča hude poškodbe oči. H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.		
Previdnostni stavki (CLP)	: P261 - Ne vdihavati razpršila, hlapov. P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P362+P364 - Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P391 - Prestreči razlito tekočino. P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P501 - Odstraniti vsebino/posodo Nacionalni predpisi.		
Stavki EUH	: EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.		

2.3. Druge nevarnosti

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

Sestavina	
	Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)
	Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

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	Konc. (% m/m)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Fluroxypyr-meptylester	Št. CAS: 81406-37-3 Št. EC: 279-752-9 Indeks št: 607-272-00-5	14,35	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Florasulam	Št. CAS: 145701-23-1 Indeks št: 613-230-00-7	0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Flurostar Super

Varnostni List

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

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Umiti z veliko vode/... Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Posebno zdravljenje je nujno (glejte na dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi). Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj:
Ukrepi prve pomoči po 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.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Povzroča draženje kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Pena. Suh prah. Oglikov dioksid. Razpršena voda. Pesek.
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

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	: Oddaljiti odvečno osebje.
-----------------	-----------------------------

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
Postopki v sili	: Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode. Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino. Hraniti ločeno od drugih materialov.
-------------------	---

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej Naslov 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

Flurostar Super

Varnostni List

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- Higienski ukrepi : Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvorni posodi, na hladnem, dobro prezračenem mestu, ločeno od: . Hraniti v tesno zaprti posodi.
- Nezdružljivi izdelki : Močne baze. Močne kisline.
- Nezdružljivi materiali : Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

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

Dodatne informacije niso na voljo

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

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Flurostar Super

Varnostni List

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

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice.

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Če je zaradi načina uporabe izdelka prisotno tveganje izpostavljenosti z vdihavanjem, nositi opremo za zaščito dihal

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: bela.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: > 400 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 6,37
pH raztopine	: 6,8
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,0036 g/ml (20°C)
Relativna gostota	: Ni na voljo
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

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Ni določeno.

Flurostar Super

Varnostni List

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

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni določeno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

Flurostar Super

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1 mg/l/4h

Florasulam (145701-23-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.
pH: 6,37

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.
pH: 6,37

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Florasulam (145701-23-1)

Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja
-------------------------	-----------------

Flurostar Super

Varnostni List

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

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2. Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - voda : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Flurostar Super

LC50 - Ribe [1]	8,71 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)
EC50 - Raki [1]	7,34 mg/l (Daphnia magna 48h)

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

LC50 - Ribe [1]	< 1 mg/l
EC50 - Raki [1]	< 1 mg/l
ErC50 alge	< 1 mg/l

Florasulam (145701-23-1)

LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Raki [1]	> 292 mg/l
ErC50 alge	0,00894 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Flurostar Super

Obstočnost in razgradljivost Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

Obstočnost in razgradljivost Težko biološko razgradljiv, Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

Florasulam (145701-23-1)

Obstočnost in razgradljivost Rapidly degradable

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Flurostar Super

Zmožnost kopičenja v organizmih Ni določeno.

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

BCF - Ribe [1]	26
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,09

Flurostar Super

Varnostni List

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

12.4. Mobilnost v tleh

Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

Ekologija - zemlja	Nizka mobilnost (tla).
--------------------	------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

	Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)
	Fluroxypyr-meptylester (81406-37-3)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

Ekološki podatki : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR: Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375
IMDG: Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 969
IATA: Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: A197

Če se te snovi prevažajo v posamezni ali mešani embalaži z neto količino največ 5 l tekočine na posamezno ali notranjo embalažo ali z neto maso največ 5 kg trdne snovi na posamezno ali notranjo embalažo, zanje ne veljajo druge določbe ADR, če embalaža ustreza splošnim določbam iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR)	: UN 3082
Številka ZN (IMDG)	: UN 3082
UN št. (IATA)	: UN 3082
Številka ZN (ADN)	: UN 3082
Številka ZN (RID)	: UN 3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluroxypyr, florasulam mixture)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fluroxypyr, florasulam mixture)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (fluroxypyr, florasulam mixture)
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluroxypyr, florasulam mixture)
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluroxypyr, florasulam mixture)
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluroxypyr, florasulam mixture), 9, III, (-)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fluroxypyr, florasulam mixture), 9, III
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (fluroxypyr, florasulam mixture), 9, III

Flurostar Super

Varnostni List

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

Opis prevozne listine (ADN)	: UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluroxypyr, florasulam mixture), 9, III
Opis prevozne listine (RID)	: UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluroxypyr, florasulam mixture), 9, III

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 9
Nalepke nevarnosti (ADR)	: 9



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: 9
Nalepke nevarnosti (IMDG)	: 9



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	: 9
Nalepke nevarnosti (IATA)	: 9



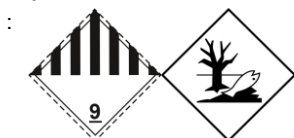
ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN)	: 9
Nalepke nevarnosti (ADN)	: 9



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID)	: 9
Nalepke nevarnosti (RID)	: 9



14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR)	: III
Skupina pakiranja (IMDG)	: III
Skupina embalaže (IATA)	: III
Skupina embalaže (ADN)	: III
Skupina pakiranja (RID)	: III

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	: Da (Za okolju nevarne snovi velja odstopanje (količina tekočin ≤ 5 litrov oziroma neto masa trdnih snovi ≤ 5 kg). Oznaka okolju nevarne snovi zato ni potrebna, kot to navaja Uredba ADR, poglavje 5.2.1.8.1.)
----------------	--

Flurostar Super


Varnostni List

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

Snov, ki onesnažuje morje	: Da (Uporablja se odstopanje iz določbe IMDG 5.2.1.6.1 (količina ≤ 5 litrov za tekočine ali neto masa ≤ 5 kg za trdne snovi).)
Drugi podatki	: Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: M6
Posebne določbe (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP29
Kod cisterne (ADR)	: LGBV
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV13
Številka nevarnosti	: 90
Oranžne table	: 
Koda omejitev za predore (ADR)	: -

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274, 335, 969
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvezete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: LP01, P001
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP1
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-F
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y964
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 964
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 450L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 964
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 450L
Posebne določbe (IATA)	: A97, A158, A197
Koda ERG (IATA)	: 9L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: M6
-------------------------	------

Flurostar Super

Varnostni List

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

Posebne določbe (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Zahtevana oprema (ADN)	: PP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: M6
Posebne določbe (RID)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1, TP29
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBV
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 90

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

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

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)

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)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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)

Flurostar Super

Varnostni List

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

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

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Drugi podatki : Ni.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.