

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : SIRENA
UFI : X0C0-W0VX-4001-G8EA

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Samo za profesionalno uporabo
Fungicid
Funkcija ali kategorija uporabe : Fitofarmaceutvska 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]**

Vnetljive tekočine, kategorija 3 H226
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Preobčutljivost kože, kategorija 1A H317
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2 H361d
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti H335
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1 H304
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

SIRENA

Varnostni List

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

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje

metkonazol (ISO); (1RS,5RS; 1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d - Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P210 - Hraniti ločeno od vročine, isker, odprtega ognja, vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: 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.
P331 - NE izzvati bruhanja.
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P391 - Prestreči razlito tekočino.
P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo Nacionalni predpisi.
EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Stavki EUH

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.

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]
Aclohols, C9-C11, ethoxylated	Št. CAS: 68439-46-3	< 50	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318
1-pentanol	Št. CAS: 71-41-0 Št. EC: 200-752-1 Indeks št: 603-200-00-1	< 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315

SIRENA

Varnostni List

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

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% m/m)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatic	REACH št: 01-2119471991-29	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol	Št. CAS: 125116-23-6 Indeks št: 613-284-00-1	6,7	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

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).
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	: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. 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).
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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Povzroča draženje kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. Pesek.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarnost eksplozije	: Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.

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.

SIRENA

Varnostni List

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

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi : Odstraniti vse vire vžiga. Skrbno paziti, da ne pride do statičnega naelektrenja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.
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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Previdno ravnati s praznimi posodami, ker so preostali hlapci vnetljivi.
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 izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
Higienski ukrepi : Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Upoštevati ustrezne postopke ozemljitve za preprečitev statičnega naelektrenja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
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. Viri toplote.
Temperatura skladišča : 0 – 30 °C

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

SIRENA

Varnostni List

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

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

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice.

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] 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	: Brez barve.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: < -30 °C
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 172 – 185
Vnetljivost	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Spodnja meja eksplozivnosti	: 0,6 vol %
Zgornja meja eksplozivnosti	: 8 vol %

SIRENA

Varnostni List

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

Plamenišče	: 43 °C
Temperatura samovžiga	: 289 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 5,5 – 7,5 (1%)
Viskoznost, kinematična	: 6 mm ² /s (40°C)
Viskoznost, dinamična	: 5,3 mPa·s (40°C)
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: 160 Pa (20°C)
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 0,89 g/cm ³ (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

Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.

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. Odprt plamen. Pregrevanje. Toplota. Iskre.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Lahko sprošča vnetljive pline.

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

SIRENA	
LD50, pri zaužitju, podgana	2102 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 4000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 9,57 mg/l/4h

SIRENA

Varnostni List

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

metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)

LD50, pri zaužitju, podgana	595 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže/dan
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,6 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože. pH: 5,5 – 7,5 (1%)

metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)

pH	0
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 5,5 – 7,5 (1%)

metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)

pH	0
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
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	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

1-pentanol (71-41-0)

STOT – enkratna izpostavljenost	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	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

SIRENA

Viskoznost, kinematična	6 mm ² /s (40°C)
-------------------------	-----------------------------

metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)

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

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.

SIRENA

LC50 - Ribe [1]	10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
-----------------	------------------------------------

SIRENA

Varnostni List

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

SIRENA	
EC50 - Raki [1]	9,28 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 alge	3,94 mg/l (72 h) Selenastrum capricornutum
metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)	
LC50 - Ribe [1]	2,1 mg/l Salmo gairdneri (72h)
EC50 - Raki [1]	4,2 mg/l Daphnia magna (48h)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

SIRENA	
Obstočnost in razgradljivost	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.
metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)	
Obstočnost in razgradljivost	Rapidly degradable
1-pentanol (71-41-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Rapidly degradable
Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Rapidly degradable
Hydrocarbons, C10 - C12, isoalkanes, <2% aromatic	
Obstočnost in razgradljivost	Rapidly degradable

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

SIRENA	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,85 (20°C)

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

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.

Dodatne informacije : Previdno ravnati s praznimi posodami, ker so preostali hlapi vnetljivi.

Ekološki podatki : Preprečiti sproščanje v okolje. Nevarni odpadki zaradi njihove strupenosti.

SIRENA

Varnostni List

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

14.1. Številka ZN in številka ID

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Contains pentanol, metconazole)
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Contains pentanol, metconazole)
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Contains pentanol, metconazole)
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Contains pentanol, metconazole)
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Contains pentanol, metconazole)
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, (D/E)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE
Opis prevozne listine (RID)	: UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, NEVARNO ZA OKOLJE

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : 3
Nalepke nevarnosti (ADR) : 3



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : 3
Nalepke nevarnosti (IMDG) : 3



IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 3
Nalepke nevarnosti (IATA) : 3



ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 3
Nalepke nevarnosti (ADN) : 3



RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 3

SIRENA

Varnostni List

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

Nalepke nevarnosti (RID) : 3
:



14.4. Skupina embalaže

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

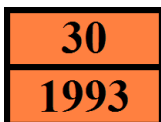
14.5. Nevarnosti za okolje

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : F1
Posebne določbe (ADR) : 274, 601, 640E
Omejene količine (ADR) : 5I
Izvezete količine (ADR) : E1
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR) : T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP1, TP29
Kod cisterne (ADR) : LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni : FL
Prevozna skupina (ADR) : 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) : V12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR) : S2
Številka nevarnosti : 30
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 223, 274, 955
Omejene količine (IMDG) : 5 L
Izvezete količine (IMDG) : E1
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001, LP01
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC03
Navodila za cisterne (IMDG) : T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-E
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-E
Kategorija natovarjanja (IMDG) : A

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y344
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 10L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 355

SIRENA

Varnostni List

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

Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 60L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 366
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 220L
Posebne določbe (IATA)	: A3
Koda ERG (IATA)	: 3L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 274, 61, 64E
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 274, 601, 640E
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
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)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE4
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 30

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)

SIRENA

Varnostni List

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

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)

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:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Varnostni list, EU

SIRENA

Varnostni List

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

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.