

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Mildicut
Koda izdelka : IKF-916 25 SC; IBE 3887
Vrsta izdelka : SC (koncentrat za suspenzijo)

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Fungicid

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
B- 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Pooblaščen zastopnik in distributer:

BELCHIM CROP PROTECTION SI d.o.o.
Motnica 7, 1236 Trzin
Slovenija
Tel: +386 51 262 209
e-mail: info.si@belchim.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)14584545
24 H/7 days

Država	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 +386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

Opozorilna beseda (CLP) : Ni
Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P202 - Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
Stavki EUH : EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

uporabo.

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 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	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Disodium phosphonate	Št. CAS: 13708-85-5 Št. EC: 237-249-1	> 20 - < 25	Aquatic Chronic 3, H412
ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid	Št. CAS: 120116-88-3 Indeks št: 616-166-00-8	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	Št. CAS: 81065-51-2	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	0.01 - < 0.05	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 2 (Vdihavanje:prahu,meglice), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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	: V primeru slabega počutja obiskati zdravnika/zdravstveno službo.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ponesrečenca odvesti na svež zrak. Težave pri dihanju: poiskati zdravniško pomoč/zdravstveno oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Sleči kontaminirana oblačila. Nežno umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Ne uporabljati nevtralizacijskih (kemičnih) izdelkov. Po potrebi poiskati pomoč oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta splakniti z vodo. Nezavestnemu ne dati ničesar piti. Ne izzvati bruhanja. V primeru slabega počutja obiskati zdravnika/zdravstveno službo.

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki : Ni znan.

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 : Primerna so vsa gasilna sredstva.

Nepriprava sredstva za gašenje : Ni znan.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Sproščanje strupenih in jedkih plinov. Dušikovi hlapi. Fosforjevi oksidi. Klorovodik. Žveplovi oksidi. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Strupen plin razredčiti z razpršeno vodo. Tekočine za gašenje zavezati in omejiti (okolju nevaren izdelek).

Zaščitna oprema pri gašenju : Izpostavljenost vročini/ognju: dihalni aparat na stisnjen zrak/kisik. Kombinezon, neprepusten za plin. Rokavice. Popolna zaščita telesa. Nevnetljiva zaščitna oblačila.

Drugi podatki : Vode od gašenja ne izpuščati v okolje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Izprazniti območje. Ne izpostavljati odprtemu plamenu.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati hlapov.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zaščitne rokavice. Zaščitna oblačila. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti onesnaženje tal in vode. Ne zlivati v površinske vode ali kanalizacijo. Zaustaviti puščanje, če je varno. Razlitje zavezati. Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobirati v ustrezne posode. Preprečiti nenadzorovano odvajanje izdelka v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razlito tekočino pobirati v nepredušno zaprte posode. Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Skrbno pobirati ostanke.

Postopki čiščenja : Umazane površine obilno sprati z vodo.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

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 : Preprečiti vsakršen neposreden stik z izdelkom. Embalaže hraniti dobro zaprte. Odpadkov ne zavreči v odtok.

Higienski ukrepi : Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higiene in varnosti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po delu očistiti opremo in oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Tla skladišča morajo biti neprepustna in oblikovana tako, da tvorijo zadrževalni bazen.

Pogoji skladiščenja : Posodo hraniti nepredušno/hermetično zaprto.

Vročina in viri vžiga : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Materiali embalaže : Polietilen (visoke gostote).

7.3. Posebne končne uporabe

Fungicid.

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

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

varovalna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. Zaščitne rokavice, ki jih je treba uporabljati, morajo ustrezati specifikacijam uredbe 2016/425 in iz nje izhajajočega standarda EN 374. Prebojni čas: prebrati priporočila proizvajalca

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Ni potrebno ob zadostnem prezračevanju

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: svetlo rjava.
Vonj	: brez vonja.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ taliino območje:	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: > 555 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: 8,82 (1% in water)
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Viskoznost, dinamična	: 10,79 – 21,92 mPa.s (40 °C)
Topnost	: Se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1,222 (20 °C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Značilnosti 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

Vsebnost HOS	: 0 %
Dodatne informacije	: Površinska napetost : 73 mN/m

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri sobni temperaturi in v običajnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, po našem vedenju.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Odprt plamen. Viri toplote.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

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

Mildicut	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 423)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2440 mg/kg telesne teže (OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1,646 mg/l/4h (OECD 403)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: Ni dražilno ob nanosu na kožo pri zajcu (metoda OECD 404)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: Ni dražilno ob nanosu v oko pri zajcu (metoda OECD 405)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: (metoda OECD 406)
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)

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (kronično, oralno, žival/samec, 2 leti)	> 171 mg/kg telesne teže /day (rat)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (žival/samec, F0/P)	89 mg/kg bw/day (rat)
NOAEL (žival/samec, F1)	89 mg/kg bw/day (rat)
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)

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	29,5 mg/kg telesne teže/dan
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

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

Mildicut	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Raki [1]	21 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 alge	> 68 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

LC50 - Ribe [1]	> 0,107 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
-----------------	--

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)	
EC50 - Raki [1]	> 1,107 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna)
ErC50 alge	0,081 mg/l (72h) (Selenastrum capricornutum)
NOEC kronično ribe	0,09 mg/l (28d) (Pimephales promelas)
NOEC kronično lupinarji	0,011 mg/l (21d) (Daphnia magna)
NOEC kronično alge	0,023 mg/l (72h) (Selenastrum capricornutum)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)	
Biološka razgradnja	Biološko nerazgradljivo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)	
BCF - Ribe [1]	286 (Oncorhynchus mykiss)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,2 (24-25°C)

Disodium phosphonate (13708-85-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< -4 (20 °C; TC; 93,92%)

12.4. Mobilnost v tleh

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	3,13
Ekologija - zemlja	Izdelek se adsorbira v zemlji.

Disodium phosphonate (13708-85-5)	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	2,98 Kfoc = 952 ml/g

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni nevarno za ozonski plašč

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Ostanke snovi/zmesi: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Kontaminirana embalaža: Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Veljavni predpisi: Uredba o ravnanju z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Ekologija - odpadki	: Ne izlijte v kanalizacijo in reke.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 02 01 08* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi
Oznaka HP	: HP14 - „Ekotoksično“: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

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				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpretno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovih poteh

Se ne uporablja

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Železniški prevoz

Se ne uporablja

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)

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

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

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

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

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

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

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

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

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 0 %

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

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba EC 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Avtorizacija ali/in omejitve uporabe

Avtorizacija: Ne.

Omejitve uporabe: Ne.

Druga EU zakonodaja:

Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami,

Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,

Uredba ES 453/2010,

Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih sredstev.

VOC direktiva 1999/13/EC: Ni podatka.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Spremenjeno	
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
1.1	Koda izdelka	Spremenjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Spremenjeno	
5.2	Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	Spremenjeno	
5.3	Zaščitna oprema pri gašenju	Spremenjeno	
6.3	Za zadrževanje	Spremenjeno	
6.4	Sklicevanje na druge oddelke (8, 13)	Spremenjeno	
7.1	Higienski ukrepi	Spremenjeno	
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno	
8.2	Zaščita kože in telesa	Spremenjeno	
9.1	pH raztopine	Dodano	
9.1	Viskoznost, dinamična	Spremenjeno	
9.1	Relativna gostota	Spremenjeno	
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Spremenjeno	
11.1	LD50, pri zaužitju, podgana	Spremenjeno	
11.1	LD50, pri stiku s kožo, podgana	Spremenjeno	
11.1	LC50 Inhalacijsko - Podgana	Spremenjeno	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Dodatne informacije	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano	
12.1	Ekologija - splošno	Dodano	
12.1	EC50 Daphnia 1	Spremenjeno	

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
12.1	ErC50 (alge)	Spremenjeno	
12.1	LC50 ribe 1	Spremenjeno	
16	Okrajšave in akronimi	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
ATE	Ocena akutne strupenosti
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava

Mildicut

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Viri podatkov

: SDS dobaviteljev. 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. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 2
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
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
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
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

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

Aquatic Chronic 3	H412	Na podlagi podatkov o preizkusih
-------------------	------	----------------------------------

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.