

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Chikara 25 WG
Koda izdelka : SL-160 25WG, IBE 3898, C1610
Vrsta izdelka : močljiva zrnca (WG)

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 : Herbicid

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Številka za klic v sili : +44 1235 239670
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	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400
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

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

Previdnostni stavki (CLP)	: P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P391 - Prestreči razlito tekočino. P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Stavki EUH	: EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
Dodatni stavki	: SP1:S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.). Za dodatne informacije o dodatnih stavkih (SP) glejte nalepko.

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]
Flazasulfuron (ISO)	Št. CAS: 104040-78-0 Indeks št: 016-085-00-2	$\geq 25 - \leq 50$	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Quarz (SiO ₂)	Št. CAS: 14808-60-7 Št. EC: 238-878-4	$\geq 20 - \leq 25$	Ni razvrščeno
Methylnapthalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	Št. CAS: 81065-51-2	< 10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Št. EC: 939-368-0	< 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Opombe : $< 0,1\%$
Silicijev dioksid, kristalni, ki ga je mogoče vdihniti

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	: Kožo umiti z milnico. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Takojšnje izdatno izpiranje z vodo. Po potrebi poiskati pomoč oftalmologa.

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ne izzvati bruhanja. Usta splakniti z vodo. V primeru slabega počutja obiskati zdravnika/zdravstveno službo.

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 : Večnamenska pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje : Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Jedki hlapi. Dušikovi hlapi. Fluorovodikova kislina. Žveplove oksidi. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Strupen plin razredčiti z razpršeno vodo. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. Tekočine za gašenje zaježiti in omejiti (okolju nevaren izdelek).
Zaščitna oprema pri gašenju : Rokavice. Nevnetljiva zaščitna oblačila. Oblaki prahu: dihalni aparat na stisnjen zrak/kisik. Izpostavljenost vročini/ognju: dihalni aparat na stisnjen zrak/kisik.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi : Preprečiti nastanek prahu. Ne izpostavljati odprtemu plamenu.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zaščitne rokavice. Zaščitna oblačila. Oblaki prahu: dihalni aparat na stisnjen zrak/kisik. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode. Razsutje trdne snovi zaježiti. Oblak prahu zmanjšati/razredčiti z razpršeno vodo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Preprečiti onesnaženje tal in vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razpršitev preprečiti s pokrivanjem s suhim peskom/suho prstjo.
Postopki čiščenja : Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti nastanek prahu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Odpadkov ne zavreči v odtok.

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

Higienski ukrepi : Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higijene in varnosti. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Na delovnem mestu ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Posodo hraniti nepredušno/hermetično zaprto.
Nezdružljivi materiali : Viri toplote.
Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti samo v originalni posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Herbucid.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

Quarz (SiO ₂) (14808-60-7)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Opomba	(Year of adoption 2003)
Zakonska navedba	SCOEL Recommendations
EU - Zavezujoča mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (BOEL)	
Lokalni naziv	Respirable crystalline silica dust
BOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
Zakonska navedba	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/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:

Prah odsesavati na mestu nastanka. Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

varovalna očala

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

zaščitno obleko

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

Zaščita rok:

rokavice iz PVC ali drugega plastičnega materiala ali iz naravne gume

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Tvorba prahu: protiprašna maska s filtrom P1

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: rjava.
Videz	: Peleti.
Vonj	: rahel. cinnamon.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni vnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Ne zadeva
Temperatura samovžiga	: Ni uporabno
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: 4,84 (1 %)
Viskoznost, kinematična	: Ne zadeva
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	: 840 kg/m ³ (25 °C)
Relativna gostota	: Ne zadeva
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo
Razmerje delcev	: Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	: Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	: Ni na voljo
Specifična površina delcev	: Ni na voljo
Prašenje delcev	: Ni na voljo

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 %
Velikost delcev:	: > 710 µm (97.2 %)

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, pri običajnih pogojih.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti nastanek prahu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni, po našem vedenju.

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

Chikara 25 WG

LD50, pri zaužitju, podgana	4694 mg/kg telesne teže (male)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 6,17 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

NOAEL (kronično, oralno, žival/samec, 2 leti)	> 70,1 mg/kg telesne teže
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
---------------------------------	--

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	57,1 mg/kg telesne teže/dan
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	11,7 mg/kg telesne teže/dan

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

Chikara 25 WG

Viskoznost, kinematična	Ne zadeva
-------------------------	-----------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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

Chikara 25 WG

LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l (48H) (Daphnia magna)
ErC50 alge	> 0,2 mg/l (72H) (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 druge vodne rastline	0,0049 mg/l (7d) (Lemna gibba)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

Obstočnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,3 (pH 5, 25°C, 99.8%); <-0.06 (pH 7, 25°C, 99.8%)
--	---

12.4. Mobilnost v tleh

Flazasulfuron (ISO) (104040-78-0)

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log K _{oc})	1,77 (pH > 6); 2,24 (pH < 6)
--	------------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Chikara 25 WG

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

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni nevarno za ozonski plašč

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih : 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.

Metode ravnanja z odpadki : Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Odstraniti v sežigalni napravi z ustreznim dovoljenjem, ki je opremljena z dodatnim gorilnikom in pralnikom dimnih plinov. Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Ekološki podatki : Ne izlijte v kanalizacijo in reke.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 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 : HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.
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
Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 969	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: A197	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375

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 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------	---------	---------

14.2. Pravilno odpremo ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Flazasulfuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flazasulfuron)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Flazasulfuron)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Flazasulfuron)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Flazasulfuron)
--	--	--	--	--






Opis prevozne listine

UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Flazasulfuron), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Flazasulfuron), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Flazasulfuron), 9, III	UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Flazasulfuron), 9, III	UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Flazasulfuron), 9, III
---	--	--	--	--

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
9	9	9	9	9
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
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				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Posebne določbe (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Oranžne table

:



Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po celinskih plovih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)

: M7

Število modrih stožcev/luči (ADN)

: 0

Dodatne zahteve/opombe (ADN)

: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

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)

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)

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

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)

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

Vsebnost HOS : 0 %

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

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

Izvezeto

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Datum obdelave	Spremenjeno	
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
1.1	Koda izdelka	Dodano	
1.4	Postopki v sili	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
BCF	Faktor biokoncentracije
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
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
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
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Viri podatkov

: SDS dobaviteljev.

Chikara 25 WG

Varnostni List

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

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 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.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Acute 1	H400	Na podlagi podatkov o preizkusih
Aquatic Chronic 1	H410	Strokovna presoja

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 8

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.