



International

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Referenčna številka: 000207
Datum izdaje: 11. 10. 2022 Verzija: 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : VERTOX VOŠČENI BLOKI
UFI : 2TT2-00KU-W00J-VOC1
Vrsta izdelka : Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev)
Skupina izdelkov : Končni proizvod

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 : rodenticidi
Funkcija ali kategorija uporabe : Rodenticid, pripravljen za uporabo, ki vsebuje 50 ppm Brodifacouma.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

PelGar International Limited
Unit 13 Newman Lane
GU34 2QR Alton – Hampshire
United Kingdom
T +44 (0)1420 80744
sds@pelgar.co.uk - www.pelgar.co.uk

Edini predstavnik

PelGar International Limited
18 rue des Remparts d'Ainay
69002 Lyon
France
T +44 (0)1420 80744
SDS@pelgar.co.uk - www.pelgar.co.uk

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +44 (0)1420 80744 (M-F 09:00-17:00 GMT)

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]

Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1A H360D
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 H373

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

VERTOX VOŠČENI BLOKI

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) :



GHS07

GHS08

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje

brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

Stavki o nevarnosti (CLP)

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H373 - Lahko škoduje organom (kri) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju).

Previdnostni stavki (CLP)

P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P321 - Posebno zdravljenje (glejte PROTISTRUP na tej etiketi).
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Stavki EUH

EUH208 - Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatni stavki

Uporaba zaščitnih rokavic je potrebna samo za profesionalne uporabnike.
Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.
Najpomembnejše fraze P glede na velikost pakiranja in končnega uporabnika so na etiketah izdelkov. Dodatni P stavki so vključeni v varnostni list samo za informacijo.

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	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
PROPYLENE GLYCOL snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	Št. CAS: 57-55-6 Št. EC: 200-338-0 REACH št: 01-2119456809-23	$\geq 1 - < 5$	Ni razvrščeno

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=597 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (Aktivne snovi (Biocidni))	Št. CAS: 56073-10-0 Št. EC: 259-980-5 Indeks št: 607-172-00-1	< 1	Acute Tox. 1 (Oralno), H300 (ATE=0,5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Dermalno), H310 (ATE=5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,005 mg/l) Acute Tox. 1 (Vdihavanje:prahu,meglice), H330 (ATE=0,005 mg/l) Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, DE, SI, MK, CH)	Št. CAS: 26530-20-1 Št. EC: 247-761-7 Indeks št: 613-112-00-5	< 1	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=100 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,76 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071

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
brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (Aktivne snovi (Biocidni))	Št. CAS: 56073-10-0 Št. EC: 259-980-5 Indeks št: 607-172-00-1	(0,002 ≤C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D (0,02 ≤C ≤ 100) STOT RE 1, H372
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	Št. CAS: 26530-20-1 Št. EC: 247-761-7 Indeks št: 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšni ukrepi prve pomoči

: Ta izdelek vsebuje antikoagulantno snov. Pri zaužitju lahko simptomi, ki so lahko zapozneli, vključujejo krvavitev iz nosu in krvaveče dlesni. V hujših primerih so lahko v blatu ali urinu prisotne modrice in kri. Protistrup: Vitamin K1, ki ga daje samo medicinsko/veterinarsko osebje. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Vdihavanje je malo verjetno. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. in potem. Kožo umiti z vodo in milom.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči izpirati s tekočino za izpiranje oči ali vodo, veke naj bodo odprte vsaj 10 minut.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta splakniti z vodo. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Resnost opisanih simptomov se bo razlikovala glede na koncentracijo in dolžino izpostavljenosti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Lahko povzroči draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. Zagotoviti zdravniški nadzor.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Suh kemični prah, pena, odporna proti alkoholom, Ogljikov dioksid (CO ₂). Vodna meglica.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati vodnega curka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Nadzirati otekajočo vodo z zadrževanjem in preprečevanjem njenega vdora v kanalizacijo in vodotoke.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

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

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Škodljivo za prostoživeče živali. Divji sesalci in ptice so lahko izpostavljeni večjemu tveganju, če se izdelek ne uporablja v skladu z njegovo etiketo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: S čisto lopato pobrati snov v suho posodo in jo pokriti brez stiskanja.
Postopki čiščenja	: Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

VERTOX VOŠČENI BLOKI

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 : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Vosek se lahko pri previsokih temperaturah zmehta. Ne bo se popolnoma stopil in bo ostal v postaji za vabe. Upoštevati varnostna navodila.
- Higienski ukrepi : Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Preprečiti stik s hrano in pijačo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti zaklenjeno.
- Kraj skladiščenja : Zaščititi pred vročino. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Identificirane uporabe za ta proizvod so navedene v oddelku 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	2-oktil-2H-izotiazol-3-on
OEL TWA	0,05 mg/m ³
OEL STEL	0,1 mg/m ³
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

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 dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Ne preseči mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (OEL).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: Moder(-dra). Rdeča.
Vonj	: Rahel.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Se ne uporablja
Točka omehčanja	: > 50 °C Vosek postane kovljiv pri 50 °C in se začne zlivati pri 70 °C
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Meje eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
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	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost 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

Dodatne informacije niso na voljo

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

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.

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

brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (56073-10-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	< 5 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	7,48 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	3,05 µg/l
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LD50, pri zaužitju, podgana	22000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 317042 mg/l/4h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	597 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	550 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0,76 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno
Rakotvornost : Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje : Lahko škoduje nerojenemu otroku.

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (žival/samica, F1)	56,6 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
--------------------------	---

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Lahko škoduje organom (kri) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju).

brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (56073-10-0)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Škoduje organom (kri) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju).

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Viskoznost, kinematična : Se ne uporablja

brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (56073-10-0)

Viskoznost, kinematična : Se ne uporablja

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

Ni hitro razgradljivo.

brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (56073-10-0)

LC50 - Ribe [1] : 0,042 mg/l

EC50 - Drugi vodni organizmi [1] : 0,25 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Ribe [1] : 0,74 mg/l

EC50 - Raki [1] : 2,44 mg/l

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)

LC50 - Ribe [1] : 0,18 mg/l

LC50 - Ribe [2] : 0,047 mg/l

EC50 - Raki [1] : 0,32 mg/l

EC50 - Raki [2] : 0,107 ppm

ErC50 alge : 0,084 mg/l

NOEC kronično ribe : 0,085 ppm

NOEC kronično lupinarji : 0,74 ppm

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

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 niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.
Skupina nevarnih odpadkov	: Evropski klasifikacijski seznam odpadkov, Oznaka odpadkov 20 01 19*: pesticidi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Številka ZN in številka ID		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje		
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

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

Se ne uporablja

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

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 omejitve)

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)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

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

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

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

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

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

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

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

Uredba o biocidnih proizvodih (EU 528/2012)

Vsebuje snov(i), navedene na seznamu biocidnih proizvodov (Uredba EU 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov)

Vrsta izdelka (Biocidni)

: 14 - rodenticidi

Številka avtorizacije

:

Vsebuje

: brodifakum (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (0,01 % (percentage))

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

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
ATE	Ocena akutne strupenosti
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)

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi:	
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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 1 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 1
Acute Tox. 1 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 1
Acute Tox. 1 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 1
Acute Tox. 1 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 1
Acute Tox. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3

VERTOX VOŠČENI BLOKI

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
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
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1). Lahko povzroči alergijski odziv.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H300	Smrtno pri zaužitju.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Repr. 1A	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1A
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2

Varnostni list, EU

Za informacije, ki jih vsebuje ta varnostni list, velja, da so resnične in pravilne od datuma izdaje. Točnost in popolnost teh informacij ter morebitnih priporočil ali predlogov so podani brez garancije ali garancije. Ker so pogoji uporabe izven nadzora našega podjetja, je odgovornost uporabnika, da določi pogoje varne uporabe tega izdelka.