

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ACTICIDE in
Weber odstranjevalec
alg

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Biocidni proizvod/zmes za industrijsko in/ali obrtno rabo. Zaščitno sredstvo v gradbeništvu. Za odstranjevanje mikroorganizmov s površin v gradbeništvu to je sanacijo površin, kot so zunanji in notranji zidovi, strešne in zidne opeke, dekorativne fasade in ostale prevleke pred ponovnim barvanjem ali nanosom prevleke. Uporaba za druge namene se odsvetuje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

THOR SPECIALTIES Srl
Via del Pontaccio 2
21020 Casale Litta (VA)
Italija
Tel +39 0332 18153 11
Fax +39 0332 18153 66
thor@thoritaly.it

1.3.1 Distributeria v Sloveniji

SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI D.O.O.
Ljubljanska c. 68
1290 GROSUPLJE
Tel +386 1 781 80 10
Fax +386 1 781 80 12
info@weber-terranova.si

RÖFIX D.O.O.
Cikava 5
1290 GROSUPLJE
Tel +386 1 781 84 80
Fax +386 1 781 84 98
office.rosuplje@roefix.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V Sloveniji: 112. Reševalna postaja in center za obveščanje (24 h servis)

Proizvajalca THOR GmbH: (24 h servis)
+49 621 60 433 33
sds@thor.com

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP. Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES odpade.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008: odpade
Piktogrami za nevarnosti: odpade
Opozorilna beseda: odpade

2.3 Druge nevarnosti

Izjave o nevarnosti: odpade

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ta zmes ne vsebuje snovi, ki ustrezajo PBT kriterijem REACH, priloga XIII.
vPvB: Ta zmes ne vsebuje snovi, ki ustrezajo PBT kriterijem REACH, priloga XIII.

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

3.2 Zmesi:

Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi, CAS 68424-85-1, 0,48 %

1-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS 26530-20-1, 0,05 %

Voda, 99,41 %

Nevtralni pomožni stabilizator (anorganski ostanek sinteze)

Nevarne sestavine: odpade

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Iti na svež zrak, v primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo Takoj očistiti kožo z vodo in milom in dobro izplakniti.

Stik z očmi Spirati pod tekočo vodo pri odprtih vekah najmanj 10 minut. Če težave ne minejo poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje Izprati usta in piti obilo vode. Pripeljati v zdravniško oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Rahlo draženje oči, pri zaužitju možna slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Voda, prah za gašenje, CO₂, pena.

Neustrezna sredstva za gašenje: nobena

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri pri požaru se lahko sproščajo sledovi toksičnih produktov zgorevanja:

-dušikovi oksidi (NO_x)

-ogljikov monoksid (CO)

-klorovodik (HCl)

-žveplov dioksid (SO₂)

5.3 Nasveti za gasilce

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat. Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno nepropustno zaščitno obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Proizvoda ne smemo izpustiti v vode brez predhodne obdelave (biološka čistilna naprava). Pri izlitju v

površinske vode ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Večje količine prečrpati v posode, preostanek posuti z materialom, ki dobro vsrkava (pesek, žaganje, zemlja), ali uporabiti večnamensko vezivo oznake V. Onesnaženo vezivo lahko v malih količinah odvedemo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: ne

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje, izsesavanje hlapov na delovnem mestu. Pri rokovanju se izogibati brizganju proizvoda. Ukrepi proti požaru in eksploziji niso potrebni. Prepovedano uživanje hrane in pijače na delovnem mestu. Umivanje rok po uporabi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Skladiščenje

Ni posebnih zahtev. Posoda v kateri je proizvod naj bo zaprta.

Napotki za skupno skladiščenje

Glede skupnega skladiščenja z drugimi proizvodi ni posebnih zahtev.

7.3 Posebne končne uporabe: glej pododdelek 2.1

Privolitev v minimalne zahteve, ki zagotavljajo boljše standarde za varnost in zdravje pri delu so osnova za varnost in zdravje delavcev.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljanja

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno nadzorovati na delovnem mestu.

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom.

Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščita za oči/obraz

Očala z okvirjem/lokom s stransko zaščito



Zaščita kože

Zaščita rok



Na kemikalije odporne zaščitne rokavice (DIN EN 374) s CE oznako.
Zaščitne rokavice ne nositi dlje kot je potrebno
Po uporabi rokavic uporabiti sredstvo za čiščenje in negovanje kože.
Material za rokavice: Nitril kavčuk. Neprimerne so rokavice iz usnja.

Zaščita za telo: Delovna zaščitna obleka

Zaščita dihal Ni potrebna.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	tekočina
Barva	brezbarvna , prozorna
Vonj	blag
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH pri 20°	6,0
Vrelišče	100°C
Plamenišče	ni določeno
Tališče	ca. 0°
Vnetljivost	ni vnetljivo
Eksplozivnost	ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti	ni oksidativno
Parni tlak pri 20°C	ni določeno
Relativna gostota pri 20°C	ca.1 g/cm ³
Topnost v vodi	se popolnoma meša v vseh razmerjih
Log Kow OIT	2,9
Log Kow BAC	0,5-1,58
Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo

10. Obstoječnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost
stabilen.

Pripravek je pri normalnih pogojih skladiščenja

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Temperatura višja od 120° C. Mešanju z drugimi kemikalijami

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti in anionske spojine.

10.6 Nevarni produkti razkroja

Nobenih ob pravilnem skladiščenju in uporabi.

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Pomembne LD/LC 50 vrednosti razvrščanja

oralno	ATE mix	< 5000 mg / kg, podgana
dermalno	ATE mix	< 5000 mg / kg, podgana

Jedkost za kožo/draženje kože: Ni dražilnega učinka.

Resne okvare oči/draženje: Rahlo draži oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Učinek preobčutljivosti ni znan.

12. Ekološki podatki

21.1 Strupenost

Toksičnost vode:

L(E)C 50 mix, dap	10 - 100 mg / l	Vodna bolha (daphnia magna)
I(E)C 50 mix, alge	10 - 100 mg / l	Alge
L(E)C 50mix, ribe	10 - 100 mg / l	Ribe

Ekotoksičnost

Pri ustreznem izpustu s proizvodom obremenjenih odplak ni pričakovati motenj aktivnosti razgradnje z organizmi obogatenega blata.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Stopnja eliminacije: V proizvodu vsebovane snovi je možno iz odtočnih voda dobro odstraniti.

Biološka razgradljivost: Proizvod je biološko lahko razgradljiv. Izpod praga škodljivosti za mikroorganizme so učinkovine biološko razgradljive.

Snov OIT se je pri simulacijskem preizkusu biološke razgradljivosti 'Aerobna mineralizacija v površinskih vodah – Test simulacije biološke razgradnje' Smernica OECD 309, pri preizkusni koncentraciji 0,01 mg / l in 0,1 mg/l izkazala kot biološko razgradljiva.

DT50 1 – 3 dni (čas za polovično razgradnjo)

DT90 3 – 5 dni (čas za razgradnjo 90% snovi)

Snov BAC se je v OECD 301 D – testu (Closed-Bottle-Test) izkazala kot biološko razgradljiva (> 60% porabe O₂)

Drugi ekološki podatki:

Proizvod ne vsebuje snovi, ki vplivajo na AOX odpadnih voda.

Proizvod ne vsebuje težkih kovin (Smernica ES št. 2006/11).

Preprečiti vnos v okolje.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Zaradi koeficienta porazdelitve n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati

log Kow 2,9; OIT

log Kow 0,5-1,58; BAC

12.4 Mobilnost v tleh:

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ta zmes ne vsebuje snovi, ki ustrezajo PBT kriterijem REACH, priloga XIII.

vPvB: Ta zmes ne vsebuje snovi, ki ustrezajo PBT kriterijem REACH, priloga XIII.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Neporabljen proizvod je treba predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Klasifikacijski seznam odpadkov	
16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE V SEZNAMU
16 03 00	Neuspešne proizvodne serije in neuporabljeni proizvodi
16 03 05*	Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaža

Uporabljeno embalažo je potrebno optimalno izprazniti, oprati z vodo in / ali čistilom. Potem se lahko embalaža ponovno uporabi.

14. Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN (spodnja na oranžni tablici)

ADR, IMDG, IATA odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, IMDG, IATA odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA odpade

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR, IMDG, IATA nobeni

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika nobeni

14.7 Prevoz v razsutem stanju odpade

Drugi podatki za transport: Nobenih nevarnih snovi po omenjenih uredbah

15. Zakonsko predpisani podatki

Ni drugih zakonsko predpisanih podatkov

Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. Drugi podatki

Varnostni list je izdelan v skladu s direktivami in uredbami ES:

Uredbo ES št. 1272/2008

Uredbo ES št. 1907/2006

Tabela okrajšav:

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Metoda za oceno informacij:

Točka 1 člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008

Usposabljanje delavcev:

Seznanimi delavce z ukrepi za prvo pomoč (Oddelek 4), protipožarnimi ukrepi (Oddelek 5), ukrepi ob nenamernih izpustih (Oddelek 6), ravnanju in skladiščenju (Oddelek 7), nadzorom izpostavljenosti/osebno zaščito (Oddelek 8) in odstranjevanjem odpadkov (Oddelek 13) tega Varnostnega lista.

Podatki se opirajo na današnje stajе znanja, vendar na predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.