

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

| | |
|----------------|--|
| Trgovsko ime | : RACUMIN FOAM |
| Koda proizvoda | : Article/SKU: 84057770 UVP: 80260997 Specification: 102000025363 |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| | |
|---------------------------------|--|
| Uporaba snovi/zmesi | : rodenticidi, Sredstvo za zaščito biljaka |
| Priporočene omejitve uporabe | : Ni smiselno |

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| | |
|--|--|
| Družba | : 2022 Environmental Science CER RO S.R.L. Piața Charles de Gaulle nr. 15 Charles de Gaulle Plaza, etaj 3 Biroul 303, Sector 1 0011857 Bukarešta, Romunija |
| Telefon | : +40 318 6047 35 |
| E-poštni naslov osebe odgo- vorne za varnostni list | : service.clients.es.france@envu.com |

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112
For Incident response (spill, leak, fire, accident) call:
+386 1 888 80 16 (24/7 multilingual support)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Aerosoli, Kategorija 1 | H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Draženje oči, Kategorija 2 | H319: Povzroča hudo draženje oči. |
| Strupenost za razmnoževanje, Kategorija | H360D: Lahko škoduje nerojenemu otroku. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

1B

Specifična strupenost za ciljne organe -
ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali
ponavljajoči se izpostavljenosti.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgo-
trajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči
se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprte-
ga ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati meglice.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za
oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

Skladiščenje:

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati
temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

Kumatetralil

Dodatno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Zaradi lastnosti aktivne sestavine antivitamina K, lahko absorpcija zavre strjevanje krvi in povzroči hemoragični sindrom.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Aerosolni razpršilnik (AE)

Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|----------------------------|--|---|--------------------------|
| Izotridekanol, etoksiliran | 69011-36-5 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 300,03 mg/kg | >= 1 - < 3 |
| Kumatetralil | 5836-29-3 227-424-0 607-059-00-7 | Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Kri) Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10 | >= 0,3 - < 1 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Repr. 1B; H360D ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372 ≥ 1 % STOT RE 2; H373 0,1 - < 1 %</p> <hr/> <p>Ocena akutne strupenosti</p> <p>Akutna oralna strupenost: 15 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,05001 mg/l Akutna dermalna strupenost: 258 mg/kg</p> | |
|--|--|---|--|

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika. V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
- Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Reševalci naj bodo pozorni na samozaščito in naj ob morebitni izpostavljenosti uporabljajo priporočeno opremo za osebno zaščito (glej odsek 8).
- Pri vdihavanju : Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Obvezna zdravniška pomoč.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z milom in obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Obvezna zdravniška pomoč. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistiti obutev.
- Pri stiku z očmi : Ob stiku takoj začeti izpirati oči z obilo vode najmanj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče, če je možno. Obvezna zdravniška pomoč.
- Pri zaužitju : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Usta temeljito sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : V primeru zaužitja velikih količin se lahko pojavijo naslednji simptomi:
Notranje in zunanje krvavitve
možnost šoka
Simptomi in nevarnosti se nanašajo na učinke, opažene po zaužitju znatnih količin učinkovin(-e).
- Tveganje : Zaradi lastnosti aktivne sestavine antivitamina K, lahko absorpcija zavre strjevanje krvi in povzroči hemoragični sindrom.
- Povzročča hudo draženje oči.
Lahko škoduje nerojenemu otroku.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.
Protistrup: vitamin K1. Primeri hude zastrupitve lahko zahtevajo običajne ukrepe, kot je uporaba krvnih pripravkov ali transfuzije.
Potrebo in učinkovitost je treba oceniti z INR.
V primeru zaužitja je predpisano izpiranje želodca v roku dveh ur po zaužitju, če gre za veliko količino zaužitega sredstva (več kot polna usta). Lahko damo še aktivno olje in natrijev sulfat.
Spremljamo: krvno sliko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO2)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Izpostavljanost izgorevajočim izdelkom lahko predstavlja tveganje za zdravje.
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka varnostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Nevarni proizvodi izgorovanja : ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Specifične metode gašenja požara : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno.
Izprazniti območje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Odstranite vse vire vžiga.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Upoštevajte nasvete za varno ravnanje (glej odsek 7) in priporočila glede osebne zaščitne opreme (glej odsek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje v okolje.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.
Pline/pare/meglice zaježiti s curkom vodnega pršca.
Za večja razlitja izkoplajte jarek ali z drugimi ustreznimi elementi omejite širjenja materiala. Če je material mogoče izčrpati iz jarka, ga shranite v ustrezni posodi.
Preostanek razlitega materiala očistite z ustreznim absorpcijskim sredstvom.
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.
V 13. in 15. poglavju tega varnostnega lista so informacije o določenih lokalnih ali državnih zahtevah.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.
- Lokalno/popolno prezračevanje : Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.
Če je tako svetovano na podlagi ocene možnosti za lokalno izpostavljenost, uporabljajte le na območjih z izpušnim prezračevanjem, zaščitenim proti eksploziji.
- Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo ali oblačili.
Ne vdihavati meglice.
Ne zaužiti.
Preprečite stik z očmi.
Po uporabi temeljito umiti kožo.
Ravnati v skladu z dobro higieno dela in varnostnimi praksami, ki temeljijo na rezultatih presoje izpostavljenosti delovnega mesta
Hraniti v tesno zaprti posodi.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za preprečitev razlitja, razsipanja in zmanjšajte izpust v okolje do minimuma.
Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
- Higienski ukrepi : Če med običajno uporabo obstaja verjetnost za izpostavljenost kemikalijam, v bližini delovnega mesta zagotovite sisteme za izpiranje oči in varnostne prhe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Hraniti zaklenjeno. Hranite tesno/hermetično zaprto. Hranite na hladnem in dobro prezračenem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Ne shranjujte z naslednjimi tipi izdelkov:
Samoreaktivne snovi in zmesi
Organski peroksidi
Oksidanti
Vnetljive trdne snovi
Pirofome tekočine

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

Pirofome trdne snovi
Samosegrevajoče se snovi in zmesi
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline
Razstreliva
Plini

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Glejte nalepko in / ali navodilo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora | Osnova |
|-----------|----------|---|--------------------------------------|--------|
| Glicerín | 56-81-5 | MV (Inhalabilna frakcija) | 200 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV (Inhalabilna frakcija) | 400 mg/m ³ | SI OEL |
| Butan | 106-97-8 | MV | 1.000 ppm 2.400 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 4.000 ppm 9.600 mg/m ³ | SI OEL |
| Propan | 74-98-6 | MV | 1.000 ppm 1.800 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 4.000 ppm 7.200 mg/m ³ | SI OEL |

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Maščobne kisline, C16-18 | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 17,632 mg/m ³ |
| | Delavci | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 10 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 4,348 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 5 mg/kg tele- sna masa/dan |
| Glicerín | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 56 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Zaužitje | Dolgoročni sistemski | 229 mg/kg |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

| | | | učinki | telesna ma- sa/dan |
|----------------------------|------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 33 mg/m ³ |
| 2,2',2"-Nitrilotrietanolom | Delavci | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 6,3 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 5 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 5 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Zaužitje | Dolgoročni sistemski učinki | 13 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| | Potrošniki | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 3,1 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 1,25 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 1,25 mg/m ³ |

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Glicerin | Sladka voda | 0,885 mg/l |
| | Morska voda | 0,0885 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 8,85 mg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 1000 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 3,3 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v morju | 0,33 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| 2,2',2"-Nitrilotrietanolom | Tla | 0,141 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Sladka voda | 0,32 mg/l |
| | Morska voda | 0,032 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 5,12 mg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 10 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 1,7 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| Kumatetralil | Usedlina v morju | 0,17 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Tla | 0,151 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Sladka voda | 0,1 µg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 42,1 mg/l |
| Oralno (Sekundarna zastrupitev) | Tla | 0,225 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Oralno (Sekundarna zastrupitev) | 0,14 mg/kg hrane |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.

Če je tako svetovano na podlagi ocene možnosti za lokalno izpostavljenost, uporabljajte le na območjih z izpušnim prezračevanjem, zaščitnim proti eksploziji.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:
Varovalna očala
Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : > 480 Min.
Debelina rokavice : > 0,4 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 374
Indeks zaščite : 6. Razred

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovno mesto. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti.
Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:
Če ocena izkazuje tveganje za obstoj eksplozivnega ozračja ali hitre vnetljivosti, uporabljajte ognjevarna antistatična zaščitna oblačila.
Stik s kožo preprečite z uporabo neprepustnih zaščitnih oblačil (rokavic, predpasnika, škornjev itd.).

Zaščita dihal : Če ustrezno lokalno izpušno prezračevanje ni na voljo ali če ocena izpostavljenosti izkazuje izpostavljenost izven priporočenih smernic, uporabite zaščito za dihalo.
Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 137

Filter vrste : Izolirani dihalni aparat

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|---|---|---|
| Fizikalno stanje | : | aerosol |
| Potisno sredstvo | : | Butan, Propan, Izobutan |
| Barva | : | temno modra |
| Vonj | : | Značilen, zelo nežen |
| Mejne vrednosti vonja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | : | Ni smiselno |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | : | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče | : | Ni smiselno |
| Temperatura samovžiga | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : | snov/zmes je plin |
| Viskoznost Viskoznost, kinematična | : | Ni smiselno |
| Topnost Topnost v vodi | : | popolnoma mešljivo |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni smiselno |
| Parni tlak | : | Ni smiselno |
| Gostota | : | približno 0,95 g/cm ³ (20,00 °C) |
| Relativna gostota par/hlapov | : | Ni smiselno |
| Lastnosti delcev | : | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Velikost delca : Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplzivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni uvrščeno kot reaktivna nevarnost.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod.
Lahko reagira z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Zaužitje
Stik z očmi

Akutna strupenost

|| Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri
vdihanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

Izotridekanol, etoksiliran:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Kumatetralil:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 15 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri
vdihanju : Ocena akutne strupenosti: 0,05001 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Strokovna presoja

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 258 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

|| Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:

Izotridekanol, etoksiliran:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Kumatetralil:

|| Vrste : Kunec

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:

Izotridekanol, etoksiliran:

Vrste : Kunec
Metoda : Draize testu
Rezultat : Trajne okvare vida

Kumatetralil:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Rezultat : negativno
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Sestavine:

Kumatetralil:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : negativno

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

Sestavine:

Kumatetralil:

| | |
|-------------------------|--|
| Genotoksičnost in vitro | : Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: negativno |
| | Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476 Rezultat: negativno |
| Genotoksičnost in vivo | : Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test) Vrste: Miš Način aplikacije: Zaužitje Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474 Rezultat: negativno |

Rakotvornost

|| Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

|| Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Sestavine:

Kumatetralil:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Vplivi na razvoj zarodka | : Vrsta preskusa: Embrio-fetalni razvoj Vrste: Kunec Način aplikacije: Zaužitje Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414 Rezultat: negativno |
| Strupenost za razmnoževanje - Ocena | : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih. |

STOT - enkratna izpostavljenost

|| Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

|| Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

Kumatetralil:

| | |
|-------------------------|--|
| Načini izpostavljenosti | : Zaužitje |
| Ciljni organi | : Kri |
| Ocena | : Povzročja resne okvare zdravja pri živalih pri koncentraciji 10 mg/kg tt ali manj. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Kumatetralil:

| | |
|--------------------|---|
| Vrste | : Podgana |
| LOAEL | : 0,021 mg/kg |
| Način aplikacije | : Zaužitje |
| Čas izpostavljanja | : 112 Dnevi |
| Metoda | : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408 |

Toksičnost pri vdihavanju

|| Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Sestavine:

Kumatetralil:

| | |
|---------------------|---|
| Splošne informacije | : Simptomi: Specialne anomalije v razvoju. Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov |
|---------------------|---|

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Izotridekanol, etoksiliran:

| | |
|--|---|
| Strupenost za ribe | : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : EC50 : > 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov |
| Strupenost za alge/vodne rastline | : EC50 : > 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov |
| Strupenost za mikroorganiz- | : EC50 : > 10.000 mg/l |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | |
|--|--|
| me | Čas izpostavljanja: 17 h Metoda: DIN 38 412 Part 8 |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : NOEC: > 1 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) |
| Kumatetralil: | |
| Strupenost za ribe | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 53 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 14 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h |
| Strupenost za alge/vodne rastline | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena al- ga)): > 18 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 5,6 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h |
| Strupenost za ribe (Kronična strupenost) | : NOEC: 0,005 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka) |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : NOEC: 0,1 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) |
| M-faktor (Kronična strupe- nost za vodno okolje) | : 10 |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Izotridekanol, etoksiliran:

| | |
|-------------------|--|
| Biorazgradljivost | : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Metoda: OECD Testna smernica 301 B Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov |
|-------------------|--|

Kumatetralil:

| | |
|-------------------|---|
| Biorazgradljivost | : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 0 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D |
|-------------------|---|

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Kumatetralil:

| | | |
|---|---|--|
| Bioakumulacija | : | Vrste: Lepomis macrochirus (Sončni ostriž) Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 11,4 Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 305 |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: 3,4 |

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Proizvod | : | Najbolje je porabiti vse sredstvo, v skladu z navodili. Če moramo neuporabljeno sredstvo zavreči, prssimo sledite navodilom na etiketi oziroma ravnajte v skladu z lokalno zakonodajo. V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnajo po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov. Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | Upoštevajte navodila za uporabo. Prazni vsebniki vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Evropski kodeks o odpadkih : Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:

- uporabljen proizvod
16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
- neuporabljen proizvod
16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
- neočiščene embalaže
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1950 |
| ADR | : | UN 1950 |
| RID | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

| | | |
|------|---|---------------------|
| ADN | : | AEROSOLI |
| ADR | : | AEROSOLI |
| RID | : | AEROSOLI |
| IMDG | : | AEROSOLS |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

| | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|------|----------------------------|------------------|
| ADN | : 2 | 2.1 |
| ADR | : 2 | 2.1 |
| RID | : 2 | 2.1 |
| IMDG | : 2.1 | |
| IATA | : 2.1 | |

14.4 Skupina embalaže

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| ADN Skupina embalaže | : | Ni določeno z uredbo |
|-------------------------|---|----------------------|

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka varnostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1

ADR

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1
Koda tunelskih omejitev : (D)

RID

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Številka nevarnosti : 23
Nalepke : 2.1

IMDG

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 2.1
EmS Koda : F-D, S-U

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 203
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 203
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe : Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

Kumatetralil (Številka na seznamu 30)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov

Številka dovoljenja : SI-0017975-0000

Tip izdelka : rodenticidi

Učinkovite snovi : 0,4 %
Kumatetralil

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

| | | Množina 1 | Množina 2 |
|----|---|-----------|-----------|
| 18 | Utekočinjeni vnetljivi plini (vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in zemeljski plin | 50 t | 200 t |

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

| | | | |
|-----|----------------------|-------|-------|
| P3a | VNETLJIVI AEROSOLI | 150 t | 500 t |
| E2 | NEVARNOSTI ZA OKOLJE | 200 t | 500 t |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija
2.0

Datum revizije:
25.04.2023

Številka var-
nostnega lista:
11188544-00002

Datum zadnje izdaje: 01.04.2023
Datum prve izdaje: 01.04.2023

II

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Presoja kemične varnosti ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki : Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

Celotno besedilo H-stavkov

H300 : Smrtno pri zaužitju.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 : Strupeno v stiku s kožo.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H330 : Smrtno pri vdihavanju.
H360D : Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

Verzija 2.0 Datum revizije: 25.04.2023 Številka varnostnega lista: 11188544-00002 Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZloC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajske seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Razvrstitev zmesi:

| | |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Repr. 1B | H360D |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

Informacije na tem varnostnem listu so pravilne glede na naš e znanje in informacije na dan izdaje. Informacije so predvidene zgolj kot smernice za varno ravnanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje,

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



RACUMIN FOAM

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 2.0 | Datum revizije: 25.04.2023 | Številka var- nostnega lista: 11188544-00002 | Datum zadnje izdaje: 01.04.2023 Datum prve izdaje: 01.04.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

transport, odlaganje in sprostitev in se jih ne sme upoštevati kot kakršna koli garancija ali določitev kakovosti. Informacije se nanašajo samo na specifični material, označen na vrhu tega varnostnega lista (SDS) in morda ne bodo veljale, če se bo material varnostnega lista (SDS) uporabljal v kombinaciji s katerimi koli drugimi materiali ali v katerem koli drugem postopku, razen če je navedeno tako v besedilu. Uporabniki materiala morajo pregledati informacije in priporočila v določenem kontekstu predvidenega namena ravnanja z materialom tega varnostnega lista (SDS), njegove uporabe, obdelave in skladiščenja ter oceniti primernost materiala v končnem izdelku uporabnika.

SI / SL