

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih krempljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Sprej za nego zelenih krempljev

Identifikacija snovi/izdelka

PR-št. 2779

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/priprava

Izdelek za nego krempljev

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Naslov/Proizvajalec

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonska številka

+ 49 8086 933-100

Številka faksa

+ 49 8086 933-500

Zagotovljene informacije

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

po telefonu /

E-poštni naslov

sdb-team@kerbl.com

odgovorna oseba

za ta varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Skupni informacijski center za zastrupitve za dežele Mecklenburg-Predpomorjansko, Saško, Saško-Anhalt in Turingijo c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Faks: (03 61) 7 30 73 17 E-pošta:

ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Za Anglijo (NHS 111) pokličite: 111

Za Škotsko (NHS24) pokličite: 111

Za Wales (NHS Direct) pokličite:

111 Ko je manj nujno kot: 999

Za Severno Irsko pokličite: GP Out-of-Hours (www.gpoutofhours.hscni.net)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

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

Aerosol 1

H222

H229

Draženje kože. 2

H315

STOT SE 3

H336

Vodna kronična strupenost 3

H412

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Za razlago okrajšav glejte poglavje 16.

2.2 Elementi etikete

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008**Piktogrami za nevarnost****Opozorilna beseda**

Nevarnost

Stavki o nevarnosti

H222	Zelo vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom:
H229	lahko poči pri segrevanju. Povzroča draženje
H315	kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Škodljivo za
H412	vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.
P102	Hraniti izven dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršite v odprt ogenj ali drug vir vžiga. Ne
P251	preluknjajte ali sežigajte, niti po uporabi.
P410+P412	Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Vsebino/posodo oddajte na zbirno mesto za nevarne ali posebne odpadke (zbirno mesto za problematične odpadke) v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

Nevarne sestavine, ki jih je treba navesti na etiketi (Uredba (ES) št. 1272/2008)

vsebuje	Kohlenwasserstoffe, C6, izo-alkan, <5% n-heksan; Melaleuca alternifolia, Extrakt
EUH208 Vsebuje	Carvacrol Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti

Ni treba omenjati posebnih nevarnosti.

Izdelek ne vsebuje snovi PBT. Izdelek ne vsebuje snovi vPvB. Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev za ljudi. Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev za neciljne organizme.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakterizacija**

Filmotvorni negovalni sprej na osnovi olja.

Nevarne sestavine**Kohlenwasserstoffe, C6, izo-alkan, <5% n-heksan**

Št. CAS	64742-49-0				
EINECS št.	931-254-9				
Registracijska številka	01-2119484651-34				
Koncentracija	> = 20	<	25	%	
Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)					
	Vnetljiva tekočina 2		H225		
	Draženje kože. 2		H315		

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Strupeno za aspiracije 1 H304
STOT SE 3 H336
Vodna kronična strupenost 2 H411

Izvleček Melaleuca alternifolia

Št. CAS 85085-48-9
EINECS št. 285-377-1
Registracijska številka 01-2120743651-57
Koncentracija ≥ 1 < 2,5 %
Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Vnetljiva tekočina 3 H226
Draženje kože. 2 H315
Akutna strupenost 4 H302
Strupeno za aspiracije 1 H304
Akutna strupenost 4 H332
Vodna kronična strupenost 2 H411
Repr. 2 H361fd

cAtPE ustni 500 mg/kg
cAtPE inhalacijsko, prah/meglica 1,5 mg/l
cAtPE inhalacijsko, hlapi 11 mg/l

Karvakrol

Št. CAS 499-75-2
EINECS št. 207-889-6
Koncentracija $\geq 0,1$ < 0,50 %
Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Akutna strupenost 4 H302
Draženje kože. 2 H315
Kožna občutljiva 1 H317

Nadaljnje sestavine**Butan**

Št. CAS 106-97-8
EINECS št. 203-448-7
Koncentracija ≥ 25 < 50 %
[3]
Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Vnetljiv plin 1 H220
Stisk. Plin

Dodatne opombe:

CLP Uredba (ES) št. 1272/2008, Priloga VI, Opomba C, U

propan

Št. CAS 74-98-6
EINECS št. 200-827-9
Koncentracija ≥ 10 < 25 %
[3]
Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Vnetljiv plin 1 H220
Stisk. Plin

Dodatne opombe:

CLP Uredba (ES) št. 1272/2008, Priloga VI, Opomba U

sojino olje

Št. CAS 8001-22-7

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih krempljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

EINECS št. 232-274-4
Koncentracija > = 5,00 < 10,00 %
Nasvet: [3]

Opomba

[3] Snov z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti

Druge informacije

Oznaka nevarnosti aspiracije (Asp.tx. 1 H304) ni obvezna za aerosolne razpršilnike in posode z zaprto pršilno napravo (Uredba (ES) 1272/2008, Priloga 1, 1.3.3).

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**4.1 Opis ukrepov prve pomoči****Splošne informacije**

Kontaminirana, prepojena oblačila takoj slecite in jih varno zavržite. Pri nudenju prve pomoči upoštevajte osebne zaščitne ukrepe. Telo temeljito očistite (kopel, tuš). V vsakem primeru zdravniku pokažite varnostni list.

Po vdihavanju

Zagotovite dovod svežega zraka. Prizadeto osebo odpeljite iz nevarnega območja. V primeru vztrajnih simptomov se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo

Po stiku s kožo takoj sperite z veliko vode in mila. Ne uporabljajte topil ali razredčil. Če draženje kože ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi

Odprite veke in oči temeljito sperite z vodo (15 min). V primeru simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzivajte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika. Nikoli ne dajajte ničesar peroralno nezvestni osebi.

Pri nudenju prve pomoči upoštevajte osebne zaščitne ukrepe

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli

Do sedaj še niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja**Nasveti za zdravnika/zdravljenje**

Zdravite simptomatsko.

Nasveti za zdravnika / nevarnosti

Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Primerna gasilna sredstva**

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, suh prah, vodni curek

Neprimerna gasilna sredstva

Polni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

V primeru gorenja se lahko razvijejo nevarni plini.

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih krepeljcev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

5.3. Nasveti za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gašenje požarov

Ne vdihavajte plinov, ki nastanejo pri eksploziji in/ali zgorevanju. V primeru zgorevanja uporabite primeren dihalni aparat. Nosite popolno zaščitno obleko.

Druge informacije

Kontaminirano vodo za gašenje zbirajte ločeno, ne sme se je izpuščati v kanalizacijo. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Ogrožene posode hladite z vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Držati stran od virov vžiga. Zagotoviti zadostno prezračevanje. V primeru izpostavljenosti hlapom/prahu/aerosolom uporabljati dihalni aparat. Izogibati se stiku s kožo, očmi in oblačili. Uporabljati osebno zaščitno obleko. Glejte zaščitne ukrepe, navedene v poglavjih 7 in 8.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Preprečite širjenje na širše območje (npr. z zadrževanjem ali oljnimi zaporami). Ne izpuščajte v odtoke/površinske vode/podtalnico. Ne izpuščajte v podzemlje/zemljišče. Zadržite in odstranite onesnaženo vodo za izpiranje. V primeru uhajanja plina ali vdora v vodotoke, zemljo ali odtoke obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ostanke poberte z ustreznimi vpojnimi materiali. Ne pobirajte z žagovino ali drugimi vnetljivimi snovmi. Temeljito očistite onesnažena tla in predmete ob upoštevanju okoljskih predpisov. Posode, v katere ste zbrali razlito snov, morajo biti ustrezno označene. Odstranite v skladu s predpisi. Izogibajte se topilom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte zaščitne ukrepe, navedene v poglavjih 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasveti za varno ravnanje

Zagotovite zadostno prezračevanje. Izogibajte se nastajanju aerosolov. Izogibajte se udarcem, trenju in elektrostatični obremenitvi; nevarnost vžiga! Uporabljajte eksplozijsko varne aparate in opremo. Če so presežene omejitve na delovnem mestu, je treba nositi zaščito dihal, odobreno za to delo. Posodo hranite tesno zaprto.

Nasveti za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov toplote in vžiga. Prepovedano kajenje. Ukrepite za preprečevanje statične elektrike. Izogibajte se udarcem in trenju. Uporabljajte samo opremo, odporno proti eksploziji. Hranite ločeno od vnetljivih snovi. Nosite čevlje s prevodnimi podplati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Priporočena temperatura shranjevanja

Vrednost > = 10 < = 30 °C

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Hraniti v originalni embalaži, tesno zaprto. Skladiščni prostori morajo biti ustrezno prezračeni. Odprte posode je treba skrbno zapreti in hraniti pokonci, da se prepreči puščanje. Zagotoviti tla, odporna na topila in neprepustna.

Nasveti za sestavljanje shranjevalne enote

Ne shranjujte skupaj z živili. Ne shranjujte z močnimi oksidanti.

Razredi shranjevanja

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510 2B Aerosolni razpršilniki

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti pod ključem ali dostopno le strokovnjakom ali pooblaščenim osebam. Posodo hranite tesno zaprto in na dobro prezračevanem mestu. Hranite na hladnem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Izdelek za nego kreppljev

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Mejne vrednosti izpostavljenosti

sojino olje

Seznam

TRGS 900

Trigliceridi

Vrednost

5

mg/m³

Najvišja mejna vrednost: 4 (II)

Opombe: Da

Druge informacije

Nadaljnji kontrolni parametri niso znani.

Izpeljane ravni brez učinka/minimalnih učinkov (DNEL/DMEL)

propan

Kohlenwasserstoffe, C6, izo-alkan, <5% n-heksan

Vrsta vrednosti

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za

Referenčna skupina

delavca

Trajanje izpostavljenosti

Dolgoročno

Pot izpostavljenosti

dermalni

Način delovanja

Sistemske učinki

Koncentracija

13964

mg/kg/dan

Vrsta vrednosti

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za

Referenčna skupina

delavca

Trajanje izpostavljenosti

Dolgoročno

Pot izpostavljenosti

inhalacijsko

Način delovanja

Sistemske učinki

Koncentracija

5306

mg/m³

Vrsta vrednosti

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za

Referenčna skupina

potrošnike

Trajanje izpostavljenosti

Dolgoročno

Pot izpostavljenosti

ustni

Način delovanja

Sistemske učinki

Koncentracija

1301

mg/kg/dan

Vrsta vrednosti

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za

Referenčna skupina

potrošnike

Trajanje izpostavljenosti

Dolgoročno

Pot izpostavljenosti

dermalni

Način delovanja

Sistemske učinki

Koncentracija

1377

mg/kg/dan

Vrsta vrednosti

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za

Referenčna skupina

potrošnike

Trajanje izpostavljenosti

Dolgoročno

Pot izpostavljenosti

inhalacijsko

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	1131	mg/m ³
Izvleček Melaleuca alternifolia		
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	delavca	
Trajanje izpostavljenosti	Dolgoročno	
Pot izpostavljenosti	dermalni	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	4.356	mg/kg/dan
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	delavca	
Trajanje izpostavljenosti	Kratkoročno	
Pot izpostavljenosti	dermalni	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	4.356	mg/kg/dan
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	delavca	
Trajanje izpostavljenosti	Dolgoročno	
Pot izpostavljenosti	inhalacijsko	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	0,658	mg/m ³
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	delavca	
Trajanje izpostavljenosti	Kratkoročno	
Pot izpostavljenosti	inhalacijsko	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	0,658	mg/m ³
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	potrošnike	
Trajanje izpostavljenosti	Dolgoročno	
Pot izpostavljenosti	ustni	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	0,067	mg/kg/dan
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	potrošnike	
Trajanje izpostavljenosti	Dolgoročno	
Pot izpostavljenosti	dermalni	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	1.556	mg/kg/dan
Vrsta vrednosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za	
Referenčna skupina	potrošnike	
Trajanje izpostavljenosti	Dolgoročno	
Pot izpostavljenosti	inhalacijsko	
Način delovanja	Sistemiški učinki	
Koncentracija	0,296	mg/m ³

**Karvakrol
sojino olje**

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih krempljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Med delovnim časom ne kadite. Imejte na voljo prho za nujne primere. Imejte na voljo fontano za izpiranje oči. Ne vdihavajte plinov/hlapov/aerosolov. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Med delovnim časom ne jejte in ne pijte. Shranjevanje živil v delovnih prostorih je prepovedano. Pred odmori in po delu si umijte roke. Po delu kožo temeljito očistite; nanesite kremo za kožo.

Zaščita dihal

Če so presežene omejitve na delovnem mestu, je treba nositi zaščito za dihalo, odobreno za to delo.

Zaščita rok

Uporabljajte rokavice, odporne na kemikalije! Primerno za kratkotrajno uporabo: 1,4 mm lateks ali 0,85 mm nitril (priporočeno: Kerbl Fletex (lateks) ali Kerbl Chemex (nitril))

Zaščita rok mora biti v skladu s standardom EN 374.

Zaščita oči

Zaščitna očala s stranskim zaščitnim ščitnikom; ščitnik za obraz; zaščita za oči mora biti v skladu s standardom EN 166.

Zaščita telesa

Oblučila, kot so običajna v kemični industriji. Ognjevarna antistatična zaščitna oblačila; Zaščitni čevlji

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje

tekočina

Fizikalno stanje

Aerosol

Barva

zelena

Vonj

eteričnih olj

Tališče

Opombe

ni določeno

Zmrzišče

Opombe

ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost

< - 20

°C

Vnetljivost

ni določeno

Zgornja in spodnja meja eksplozivnosti

Spodnja meja eksplozivnosti

1,1

do

10,9

%(V)

Plamenišče

Vrednost

< - 20

°C

Temperatura samovžiga

Vrednost

> 200

°C

Temperatura razgradnje

Opombe

ni določeno

pH vrednost

Opombe

ni določeno

Viskoznost

Opombe

ni določeno

Topnost(i)

Opombe

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opombe

ni določeno

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih krempljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Parni tlak

Opombe ni določeno

Gostota in/ali relativna gostota

Vrednost	0,7		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Relativna gostota pare

Opombe ni določeno

9.2 Druge informacije**Prag vonja**

Opombe ni določeno

Hitrost izhlapevanja (eter = 1):

Opombe ni določeno

Topnost v vodi

Opombe netopni

Eksplzivne lastnosti

vrednotenje ni določeno

Oksidativne lastnosti

Opombe ni določeno

Druge informacije

Ni znanih

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Zelo vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: pri segrevanju lahko poči.

10.2 Kemijska stabilnost

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, močne baze, močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Strupeni plini/hlapi, Dražilni plini/hlapi

ODDELEK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	izračunana vrednost (Uredba (ES) št. 1272/2008)		
Opombe	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Akutna oralna toksičnost (sestavine)**Izvleček Melaleuca alternifolia**

Vrste podgana

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

LD50 1691 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost (sestavine)

Izvleček Melaleuca alternifolia

Vrste zajec
LD50 > 2000 mg/kg
Metoda OECD 402

Akutna inhalacijska toksičnost

ATE > 100 mg/l
Administracija/Obrazec Hlapi
Metoda izračunana vrednost (Uredba (ES) št. 1272/2008)
ATE > 20 mg/l
Administracija/Obrazec Prah/meglina
Metoda izračunana vrednost (Uredba (ES) št. 1272/2008)
Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalacijska toksičnost (sestavine)

propan

Vrste miška
LC50 1237 mg/l

Butan

Vrste miška
LC50 1237 mg/l

Izvleček Melaleuca alternifolia

Vrste podgana
LC50 4,78 mg/l
Trajanje izpostavljenosti 4 h
Administracija/Obrazec Prah/meglina

Jedkost/draženje kože

vrednotenje dražilno
Opombe Izpolnjeni so kriteriji za razvrstitev.

Jedkost/draženje kože (sestavine)

Izvleček Melaleuca alternifolia

Vrste zajec
vrednotenje dražilno
Vir ECHA

Resna poškodba/draženje oči

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne poškodbe/draženje oči (sestavine)

Izvleček Melaleuca alternifolia

Vrste zajec
vrednotenje ne draži
Metoda OECD 405
Vir ECHA

Preobčutljivost

Opombe Možna alergijska reakcija.

Preobčutljivost (komponente)

Izvleček Melaleuca alternifolia

Pot izpostavljenosti dermalni
Vrste morski prašiček

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

vrednotenje
Vir

senzibilizirajoč
ECHA

Subakutna, subkronična, kronična toksičnost

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Reproduktivna toksičnost

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT)

Enkratna izpostavljenost

Opombe Izpolnjeni so kriteriji za razvrstitev.
vrednotenje Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Večkratna izpostavljenost

Opombe Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Izpolnjeni so kriteriji za razvrstitev. Škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev pri ljudeh

Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev pri ljudeh.

Izkušnje v praksi

Vdihavanje lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Druge informacije

Vdihavanje koncentracij topil nad mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti lahko povzroči zdravstvene težave, kot so draženje sluznic in dihalnih organov, poškodbe jeter, ledvic in osrednjega živčnega sistema.

Znaki tega so: glavoboli, omotica, utrujenost, mišična oslabeledost, zaspanost in v hujših primerih nezavest.

Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik z mešanico bo razmastil kožo in lahko povzroči nealergijski kontaktni dermatitis ter absorpcijo skozi kožo.

Brizgi topila lahko povzročijo draženje in reverzibilno poškodbo oči.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Splošne informacije

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Toksičnost za ribe (sestavine)

Butan

Vrste	Ribe				
LC50	24,11	do	147,54	mg/l	

Izvleček Melaleuca alternifolia

Vrste	šarenka (Oncorhynchus mykiss)			
LL50	7,75		mg/l	
Trajanje izpostavljenosti	96	h		
Metoda	OECD 203			

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Vir ECHA

Toksičnost za dafnije (sestavine)

Izvleček *Melaleuca alternifolia*

Vrste	Daphnia magna			
EL50	13,6			mg/l
Trajanje izpostavljenosti	48	h		
Metoda	OECD 202			
Vir	ECHA			

Toksičnost za alge (sestavine)

Butan

Vrste	Alge			
EC50	7,71	do	16,5	mg/l

Izvleček *Melaleuca alternifolia*

Vrste	Pseudokirchneriella subcapitata			
ErC50	30,8			mg/l
Trajanje izpostavljenosti	72	h		
Metoda	OECD 201			
Vir	ECHA			

Toksičnost bakterij (komponente)

Izvleček *Melaleuca alternifolia*

Vrste	aktivno blato			
IC50	257			mg/l
Trajanje izpostavljenosti	30	min		
Metoda	OECD 209			
Vir	ECHA			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Splošne informacije

ni določeno

Biorazgradljivost (komponente)

propan

Vrednost	100			%
Trajanje testa	385,5	h		
Metoda	Test biorazgradljivosti, starejši od testa OECD			

Butan

Vrednost	100			%
Trajanje testa	385,5	h		
Metoda	Test biorazgradljivosti, starejši od testa OECD			

Izvleček *Melaleuca alternifolia*

Vrednost	82,8			%
Trajanje testa	28	d		
vrednotenje	Lahko biorazgradljivo (v skladu z merili OECD)			
Metoda	OECD 310			
Vir	ECHA			

12.3. Bioakumulacijski potencial

Splošne informacije

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opombe ni določeno

Koeficient porazdelitve oktanol/voda (log Pow) (komponente)

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

Izvleček Melaleuca alternifolia

log Pow	3,4	do	5,5
Temperatura	30	°C	
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		

propan

log Pow	približno	1,8
Metoda	QSAR	
Vir	ECHA	

12.4 Mobilnost v tleh**Splošne informacije**

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Splošne informacije**

ni določeno

Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT. Izdelek ne vsebuje snovi vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Lastnosti endokrinih motilcev glede na okolje**

Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev v odnosu do neciljnih organizmov.

12.7 Drugi neželeni učinki**Splošne informacije**

ni določeno

Splošne informacije / ekologija

Ne dovoliti, da pride v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. Preprečiti izpust v ozračje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočila za odstranjevanje izdelka**

Koda odpadkov EWC	16 05 04*	plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
-------------------	-----------	---

Dodelitev kodne številke odpadka v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC) je treba izvesti v dogovoru z regionalnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Priporočila za odstranjevanje embalaže

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti v dogovoru z regionalnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih kreppljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

	Kopenski prevoz ADR/RID	Pomorski prevoz IMDG/GGVSee	Zračni prevoz ICAO/IATA
14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka	1950	1950	1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	AEROSOLJI	AEROSOLJI	Aerosoli, vnetljivi
14.3 Nevarnosti pri prevozu razred(i)	2	2.1	2.1
Oznaka			
Opombe	Podatki niso na voljo.	Podatki niso na voljo.	
Omejena količina	1 l		
Kategorija prevoza	2		
14.5. Nevarnosti za okolje	-		
Koda omejitve za predore	D		

Informacije za vse načine prevoza

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
noben

Druge informacije

14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

HOS

HOS (CH) 54.745 % 383,21 g/l

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta pripravek ocena kemijske varnosti ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Stavki o nevarnosti, navedeni v poglavju 3

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Vnetljiva tekočina in hlapi.
H225
H226 Posoda pod tlakom: lahko poči pri segrevanju. Škodljivo pri zaužitju.
H229
H302
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.

Trgovsko ime: Sprej za nego zelenih krempljev

Različica: 1 / VB

Datum revizije: 23.01.2024

Številka snovi: R-2779

Nadomešča različico: - / GB

Datum tiska: 27.02.2024

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.
H332	Škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Kategorije CLP, navedene v poglavju 3

Akutna strupenost 4	Akutna strupenost, kategorija 4
Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Vodna kronična strupenost 2	Nevarno za vodno okolje, kronično, kategorija 2 Nevarno
Vodna kronična strupenost 3	za vodno okolje, kronično, kategorija 3 Nevarnost pri
Strupeno za aspiracije 1	vdihavanju, kategorija 1
Vnetljiva tekočina 2	Vnetljiva tekočina, kategorija 2 Vnetljiva
Vnetljiva tekočina 3	tekočina, kategorija 3 Strupenost za
Repr. 2	razmnoževanje, kategorija 2 Draženje
Draženje kože. 2	kože, kategorija 2
Kožna občutljiva 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3

Dodatne informacije

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: *** Te informacije temeljijo na našem trenutnem stanju znanja. Vendar pa ne predstavljajo jamstva za kakršne koli specifične lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pravno veljavnega razmerja. Ker nam delovni pogoji uporabnika niso znani, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem stanju znanja ter na nacionalnih in skupnostnih predpisih.

Zmesi se ne sme uporabljati za druge namene, razen za tiste, ki so navedeni v 1. razdelku, brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje.

Uporabnik je vedno odgovoren za vse potrebne ukrepe za skladnost z zakonskimi zahtevami in lokalnimi predpisi.

Informacije v tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev v zvezi z zmesjo in ne kot zagotovilo za njene lastnosti.