

Sigurnosno-tehnički list materijala

Ispunjeni 10-03-2026
Izmjena: (datum) -
Inačica sigurnosno-tehničkog lista 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv robne marke: Reed diffuser BASTIAN warm
Identifikacijska oznaka proizvoda: 2786700
UFI: 9KF0-CA2C-4408-5RJV

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučene uporabe:

Diffuser

Uporabe protiv kojih se savjetuje:

Ovaj se proizvod ne smije koristiti u svrhe izuzev onih preporučenih bez prethodnog savjetovanja s dobavljačem.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Kompanija i adresa:

DK International Interior A/S
Niels Bohrs Vej 45
DK-8660 Skanderborg
Tlf.: +45 87 81 75 20
www.dkigroup.dk

Uvoznik:

JYSK a/s
Soedalsparken 18
DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 8939 7500
compliancequality@JYSK.com

Kontakt osoba i e-mail:

dki@dk-international.dk

Sigurnosno-tehnički list materijala ispunjava i potvrđuje:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Savjetnik: DH

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

T: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

CLP (1272/2008):
Eye Irrit. 2;H319

Puni tekst H-oznaka nalazi se u odjeljku 16.

2.2. Elementi označivanja



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Uzrokuje jako nadraživanje oka. (H319)

Sadrži 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Može izazvati alergijsku reakciju. (EUH 208)

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. (P101)

Čuvati izvan dohvata djece. (P102)

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet / pomoć liječnika. (P337 + P313)

Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. (P390)

2.3. Ostale opasnosti

-

Dodatne oznake:

-

Dodatna upozorenja

Proizvod ne udovoljava kriterijima za PBT niti vPvB.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1./3.2. Tvari/Smjese

Tvar	Indeksni-br. / Br. registracije po REACH-u.	CAS-br.	EZ-br.	CLP-Klasifikacija	Wt/Wt %	Napomena
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 90	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B;H317	0,5 - <1	-
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	- / -	10339-55-6	233-732-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,5 - <1	-
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	- / -	68155-66-8	268-978-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H411	0,1 - <0,5	-
Citral	605-019-00-3 / 01-2119462829-23-xxxx	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,5	-
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 3;H412	0,01 - <0,1	-
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	- / 01-2119535122-53-xxxx	71048-82-3	275-156-8	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,01 - <0,1	-

Puni tekst H-oznaka nalazi se u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje:

U slučaju nelagode: Potražite čist zrak.

Zatražite medicinski savjet u slučaju nastavka nelagode.

Gutanje:

Ispirite usta temeljito i popijte 1–2 čaše vode u malim gutljajima.

Zatražite medicinski savjet u slučaju nelagode.

Kontakt s kožom:

Skinite kontaminiranu odjeću.

Operite kožu sapunom i vodom.

Zatražite medicinski savjet u slučaju nelagode.

Kontakt s očima:

Ispirite vodom (poželjno je koristiti opremu za ispiranje očiju) dok iritacija ne prestane. Zatražite medicinski savjet ako simptomi ostanu.

Dodatne informacije:

Prilikom primanja liječničke pomoći pokažite sigurnosno-tehnički list ili etiketu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Učinci nadraživanja: Ovaj proizvod sadrži tvari koje mogu uzrokovati nadraženost kože i očiju, ili kod udisanja. Kontakt s lokalno nadražujućim tvarima može uzrokovati veću sklonost nadraženog područja upijanju štetnih tvari, poput alergena.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Prilikom primanja liječničke pomoći pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Gasiti prahom, pjenom, ugljičnim dioksidom ili vodenom maglicom.
Nemojte koristiti vodeni mlaz jer može raširiti vatru.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Izbjegavajte udisanje isparavanja i dima – potražite čist zrak.
Tijekom požara nastaju opasna isparavanja.
Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci trebaju nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Pogledajte odjeljak 8. za vrstu zaštitne opreme.
Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte nepotrebno ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proliveni materijal obrišite krpom.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 8. za vrstu zaštitne opreme.
Pogledajte odjeljak 13. za upute o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Pogledajte odjeljak 8. za više informacija o mjerama predostrožnosti za uporabu i osobnoj zaštitnoj opremi.
Treba biti osiguran pristup tekućoj vodi i opremi za ispiranje očiju.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Proizvod se mora pohraniti na sigurnom mjestu i što dalje od hrane, hrane za životinje, lijekova, i slično.
Držite u dobro zatvorenom originalnom pakiranju.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi primjenu u odjeljku 1.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (zakona o zaštiti na radu (»narodne novine«, br. 71/14 i 118/14))

-

DNEL/PNEC-ovi:

DNEL 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

	Radnici	Potrošači
Inhalacijski - Kronični sustavni	80 mg/m ³	40 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	6,25 mg/kg bw/day	3,1 mg/kg bw/day
Oralno - Kronični sustavni	-	2,5 mg/kg bw/day

DNEL 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

	Radnici	Potrošači
Inhalacijski - Kronični sustavni	4,93 mg/m ³	0,87 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Oralno - Kronični sustavni	-	0,5 mg/kg bw/day

Sigurnosno-tehnički list materijala

DNEL 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

	Radnici	Potrošači
Inhalacijski - Kronični sustavni	3 mg/m ³	0,74 mg/m ³
Inhalacijski - Akutni sustavni	18 mg/m ³	4,4 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	2,7 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Dermalno - Akutni sustavni	5,5 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Dermalno - Kronični lokalni	1,6 mg/cm ²	1,6 mg/cm ²
Dermalno - Akutni lokalni	1,6 mg/cm ²	1,6 mg/cm ²
Oralno - Kronični sustavni	-	0,2 mg/kg bw/day
Oralno - Akutni sustavni	-	1,3 mg/kg bw/day

DNEL Citral

	Radnici	Potrošači
Inhalacijski - Kronični sustavni	9 mg/m ³	2,7 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	1,7 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Dermalno - Kronični lokalni	140 µg/cm ²	140 µg/cm ²
Oralno - Kronični sustavni	-	0,6 mg/kg bw/day

DNEL (R)-p-Mentha-1,8-diene

	Radnici	Potrošači
Inhalacijski - Kronični sustavni	66,7 mg/m ³	16,6 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Oralno - Kronični sustavni	-	4,8 mg/kg bw/day

DNEL (1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

	Radnici	Potrošači
Inhalacijski - Kronični sustavni	83,6 mg/m ³	8,7 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	158 mg/kg bw/day	25 mg/kg bw/day
Dermalno - Kronični lokalni	116 µg/cm ²	69 µg/cm ²
Oralno - Kronični sustavni	-	0,25 mg/kg bw/day

PNEC 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Slatka voda	9,02 µg/L
Intermittent releases (Slatka voda)	53 µg/L
Morska voda	0,902 µg/L
Intermittent releases (Morska voda)	5,3 µg/L
Tlo	0,709 mg/kg soil dw

PNEC 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Slatka voda	0,023 mg/L
Intermittent releases (Slatka voda)	0,23 mg/L
Morska voda	0,002 mg/L
Tlo	0,031 mg/kg soil dw

PNEC Citral

Slatka voda	0,007 mg/L
Intermittent releases (Slatka voda)	0,068 mg/L
Morska voda	0,001 mg/L
Tlo	0,021 mg/kg soil dw

PNEC (R)-p-Mentha-1,8-diene

Slatka voda	14 µg/L
Morska voda	1,4 µg/L
Tlo	0,763 mg/kg soil dw

PNEC (1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Slatka voda	7,4 µg/L
Morska voda	0,74 µg/L
Tlo	0,207 mg/kg soil dw

Sigurnosno-tehnički list materijala

8.2. Nadzor nad izloženošću

Ne postoje scenariji za slučaj izloženosti za ovaj proizvod.

Odgovarajuće tehničke provjere:

Nakon korištenja operite ruke.

Oprema za osobnu zaštitu:

Zaštitu dišnog sustava:

Općenito nije potrebna.

Zaštita ruku:

Općenito nije potrebna.

Zaštitu očiju/lica:

Općenito nije potrebno.

Ako postoji rizik od prskanja, nosite zaštitne naočale.

Zaštitu kože:

Općenito nije potrebna.

Nadzor nad izloženošću okoliša:

Osigurajte poštovanje lokalnih propisa o emisijama.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:

Tekućina

Boja:

Prozirna

Miris:

Parfimirani miris

Talište/ledište (°C):

-

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja (°C):

-

Zapaljivost:

-

Donja i gornja granica eksplozivnosti (vol-%):

-

Plamište (°C):

> 100

Temperatura samozapaljenja (°C):

-

Temperatura raspadanja (°C):

-

pH:

-

Kinematička viskoznost (mm²/s):

-

Topljivost:

Topiv u vodi

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):

-

Tlak pare:

-

Gustoća i/ili relativna gustoća:

-

Relativna gustoća pare:

-

Svojstva čestica:

-

9.2. Ostale informacije

Nema.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan kada se koristi u skladu s uputama dobavljača.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije poznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije poznato.

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt sa snažnim bazama.

Izbjegavati kontakt sa snažnim oksidirajućim agensima.

Izbjegavati kontakt sa snažnim kiselinama.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema posebnih mjera predostrožnosti u vezi kontakta s drugim materijalima u preporučenim uvjetima skladištenja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

Tvar	Način izlaganja:	Vrsta	Test	Rezultati
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Oralno	Štakor	LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Inhalacijski	Štakor	LC50/ 4 Sati	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Dermalno	Štakor	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Oralno	Štakor	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Dermalno	Zec	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oralno	Štakor	LD50	5283 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermalno	Zec	LD50	> 5000 mg/kg bw
Citral	Oralno	Štakor	LD50	~ 6800 mg/kg bw
Citral	Dermalno	Štakor	LD50	> 2000 mg/kg bw
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oralno	Štakor	LD50	>2000 mg/kg bw
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Oralno	Štakor	LD50	1400 mg/kg bw

Nagrizanje ili nadraživanje kože:

Može uzrokovati blagu iritaciju.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Nadražujući učinak na oči. Uzrokuje osjećaj pečenja i suzenje.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:

Sadrži 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutageni učinak na zametne stanice:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

Karcinogenost:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

Sigurnosno-tehnički list materijala

Reproduktivna toksičnost:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

STOT – jednokratno izlaganje:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

STOT – ponavljano izlaganje:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

opasnost od aspiracije:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Podaci o testovima nisu dostupni.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Tvar	Trajanje testiranja	Vrste	Test	Rezultati
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	96 Sati	Ribe	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	48 Sati	Dafnije	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	72 Sati	Alge	EC50	> 1000 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Sati	Ribe	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Sati	Dafnije	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Sati	Alge	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	96 Sati	Ribe	LC50	24 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	48 Sati	Dafnije	EC50	23 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	72 Sati	Alge	EC50	13,3 mg/L
Citral	96 Sati	Ribe	LC50	6,78 mg/L
Citral	48 Sati	Dafnije	EC50	6,8 mg/L
Citral	72 Sati	Alge	EC50	103,8 mg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	96 Sati	Ribe	LC50	702 µg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	48 Sati	Dafnije	EC50	0,307 mg/L
(R)-p-Mentha-1,8-diene	72 Sati	Alge	EC50	0,214 mg/L
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	96 Sati	Ribe	LC50	0,97 mg/L
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	72 Sati	Alge	EC50	4,54 mg/L

12.2. Postojanost i razgradivost

Tvar	Biorazgradivost	Test	Rezultati
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Da	OECD Guideline 301 F	28 Dana 93 %
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Da	EU Method C.4-C	29 Dana 75%
3,7-Dimethylnona-1,6-Citral	Da	OECD Guideline 301 F	28 Dana 91%
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Da	OECD Guideline 301 C	28 Dana ca. 85-95%
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Da	OECD Guideline 301 D	28 Dana 80%
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Ne	OECD Guideline 301 C	28 Dana 16 %

Sigurnosno-tehnički list materijala

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Tvar	Potencijalna bioakumulacija	LogPow
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Ne	0,18
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Da	4,8
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Da	3,3
Citral	Ne	2,76
(R)-p-Mentha-1,8-diene	Da	4,38
(1a(E),2b)-1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Da	4,2

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci o testovima nisu dostupni.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne udovoljava kriterijima za PBT niti vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Podaci o testovima nisu dostupni.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod je obuhvaćen propisima o opasnome otpadu.

Izljevi i otpad prikupljaju se u zatvorene, vodootporne spremnike za zbrinjavanje na lokalnim odlagalištima opasnog otpada.

EWC oznaka	Opis
16 03 05	Organski otpad koji sadržava opasne tvari

Posebne oznake:

-

Kontaminirana ambalaža:

Praznu ambalažu mora zbrinuti nadležna služba za sakupljanje komunalnog i opasnog otpada.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Proizvod nije obuhvaćen pravilima o prijevozu opasnih tereta cestom i morem u skladu s ADR, IMDG i IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Opasnosti za okoliš

-

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

-

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Izvori:

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (zakona o zaštiti na radu (»narodne novine«, br. 71/14 i 118/14)).

Dodatne oznake:

-

Ograničenja za primjenu:

-

Zahtjevi za posebnu obuku:

-

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

U skladu s EU uredbom 1907/2006 (REACH)

Dodatne informacije:

Izvori:

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

Direktiva 2008/98/EZ

ECHA - Europska agencija za kemikalije

Puni tekst H-oznaka kako je navedemo u odjeljcima 2.+3.:

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH 208	Sadrži 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; citral; (R)-p-mentha-1,8-diene; (1a(E),2b)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008:

Eye Irrit. 2;H319

Računska metoda

Kratice i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu:

REACH: REACH je pokrata za Uredbu o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (EZ) br. 1907/2006.

CLP: Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008.

CAS-br.: CAS broj (Chemical Abstracts Service = Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije).

EZ-br.: EINECS i ELINCS broj (vidjeti i: EINECS i ELINCS).

DNEL: Izvedena razina izloženosti bez učinka.

PNEC: Predviđene koncentracije bez učinka.

STOT: Toksičnost za ciljani organ.

LD50: Pogubna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan).

LC50: Pogubna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama.

EC50: Efektivna koncentracija tvari koja uzrokuje 50% maksimalnog odgovora.

PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična tvar.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari.

NOEC: Najveća ispitana koncentracija pri kojoj, prema provedenoj studiji, nije zabilježen statistički značajan učinak na izloženu populaciju u usporedbi s kontrolnom skupinom.

NOAEL: Najveća ispitana doza ili razina izloženosti za koju nema statistički značajnih povećanja u učestalosti ili ozbiljnosti nepovoljnih učinaka između izloženog stanovništva i odgovarajuće kontrolne skupine; neki se učinci mogu pojaviti na ovoj razini, no ne smatraju se nepovoljnima ili prekursorima nepovoljnih učinaka.

Sigurnosno-tehnički list materijala

Dodatne informacije:

Informacije u sklopu ovog sigurnosno-tehničkog lista primjenjuju se isključivo na ove specifične proizvode (navedene u odjeljku 1.) te nisu nužno ispravne kada je u pitanju primjena ostalih kemikalija/proizvoda.

Manje izmjene unesene su u sljedećim odjeljcima:

-

Ovaj sigurnosno-tehnički list materijala zamjenjuje verziju:

-