

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878, Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865
Referentni broj: CSSS-TCO-010-169954
Datum izdavanja: 13.3.2026. Datum prerade: 13.3.2026. verzija: 1.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : Reed diffuser BASTIAN warm
Dodatna identifikacija : Nanooblik NIJE obuhvaćen ovim Bezbednosnim listom
UFI : N/A
Šifra proizvoda : 2786700

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Nije dostupno

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Ograničenja upotrebe : Nije dostupno

1.3. Podaci o snabdevaču

Dobavljač

DK International Interior A/S
Niels Bohrs Vej 45 DK-8660 Skanderborg
T +45 87 81 75 20, F -
dki@dk-international.dk

Uvoznik

JYSK a/s
Soedalsparken 18 DK-8220 Brabrand
T +45 8939 7500
Compliancequality@JYSK.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : Telefon: +381 11 3672 187
Dostupno 24 sata dnevno

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2 H319
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Dovodi do jake iritacije oka.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Reč upozorenja (CLP) : Upozorenje
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
Precautionary statements (CLP) : P264 - Operite šake, podlaktice i lice temeljno nakon rukovanja.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
EUH oznake : EUH208 - Sadrži 4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), ETHYL LINALOOL (10339-55-6), CITRAL (5392-40-5), [1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (71048-82-3), (R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5). Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance $\geq 0,1\%$, procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	CAS br.: 56539-66-3 EZ br: 260-252-4	82	Eye Irrit. 2, H319
Water	CAS br.: 7732-18-5 EZ br: 231-791-2	10	Nije klasifikovana
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	CAS br.: 32210-23-4 EZ br: 250-954-9	0,96	Skin Sens. 1B, H317
ETHYL LINALOOL	CAS br.: 10339-55-6 EZ br: 233-732-6	0,56	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol/Dihydromyrcenol	CAS br.: 18479-58-8 EZ br: 242-362-4	0,32	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS br.: 68155-66-8 EZ br: 268-978-3	0,24	Aquatic Chronic 2, H411
1-(2-tert-Butylcyclohexyloxy)-2-butanol	CAS br.: 139504-68-0 EZ br: 412-300-2 Indeks br.: 603-154-00-2	0,24	Aquatic Chronic 2, H411
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS br.: 20298-69-5 EZ br: 243-718-1	0,24	Aquatic Chronic 2, H411
CITRAL	CAS br.: 5392-40-5 EZ br: 226-394-6 Indeks br.: 605-019-00-3	0,1456	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS br.: 5989-27-5 EZ br: 227-813-5 Indeks br.: 601-096-00-2	0,1448	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
4-methyl-3-decen-5-ol	CAS br.: 81782-77-6 EZ br: 279-815-0	0,064	Aquatic Acute 1, H400
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS br.: 68039-49-6 EZ br: 268-264-1 Indeks br.: 605-043-00-4	0,032	Skin Sens. 1, H317
benzyl benzoate	CAS br.: 120-51-4 EZ br: 204-402-9 Indeks br.: 607-085-00-9	0,0288	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878, Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	CAS br.: 71048-82-3 EZ br: 275-156-8	0,016	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cedrene	CAS br.: 11028-42-5 EZ br: 234-257-7	0,0048	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja : Temeljno isperite usta vodom. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi/efekti nakon udisanja : Nema u normalnim uslovima.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : Nema u normalnim uslovima.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Iritacija očiju.
Simptomi/efekti nakon gutanja : Nema u normalnim uslovima.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

- Pogodna sredstva za gašenje : Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Opasnost od požara : Nema opasnosti od požara.
Opasnost od eksplozije : Ne postoji neoposredna opasnost od eksplozije.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Moguće oslobađanje toksičnog dima.

5.3. Savet za vatrogasce

- Uputstva za suzbijanje požara : Suzbijati vatru sa bezbedne razdaljine i sa zaklonjenog mesta. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Opšte mere : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod. Sakupiti / ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu.

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ukloniti sve izvore paljenja. Nosite individualnu zaštitnu opremu.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8:, Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje. Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Sprečite dalje curenje ili prosipanje ako je to bezbedno.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Prosutu supstancu zadržati u tankvanama ili pomoću apsorbujućih materijala tako da se spreči izlivanje u kanalizaciju ili u vodotokove. Ako je moguće zaustaviti curenje bez izlaganja rizicima.

Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom.

Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Ne smatra se opasnim u normalnim uslovima upotrebe.

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti protiv pojave statičkog elektriciteta. Nosite individualnu zaštitnu opremu.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu, daleko od izvora toplote.

Uslovi skladištenja : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. ne skladištite u neobeleženim kontejnerima. Držati podalje od izvora paljenja.

Materijali za pakovanje : Uvek čuvati proizvod u ambalaži od istog materijala od kojeg je izrađena izvorna ambalaža.

Klasa skladištenja (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nezapaljive tečnosti

Tabela zajedničkog skladištenja :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zajedničko skladištenje nije dozvoljeno za : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Zajedničko skladištenje dozvoljeno uz ograničenja za : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Zajedničko skladištenje dozvoljeno za : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
Češka Republika - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	3-Methoxy-3-methylbutanol
PEL (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20,36 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
	40,72 ppm
Primedba	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži.
Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
CITRAL (5392-40-5)	
Belgija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)
OEL TWA	32 mg/m ³
	5 ppm
Primedba	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Regulatorna referenca	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Irska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Citral
OEL TWA	5 ppm IFV (Inhale Fraction and Vapour)
Primedba	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Regulatorna referenca	Chemical Agents Code of Practice 2024
Poljska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m ³
Regulatorna referenca	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Španija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Citral
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenj Uredbom (EU) 2024/2865

CITRAL (5392-40-5)	
Primedba	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
Regulatorna referenca	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Finska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	D-Limoneeni
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm
Regulatorna referenca	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Nemačka - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu (TRGS 900)	
Lokalni naziv	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³
	5 ppm
Faktor ograničenja maksimalne izloženosti	4(II)
Primedba	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierende Stoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatorna referenca	TRGS900
Slovenija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen)
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
Primedba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulatorna referenca	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

(R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Španija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³ 30 ppm
Primedba	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Regulatorna referenca	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Norveška - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	d-limonen
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³ 25 ppm
Primedba	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Regulatorna referenca	FOR-2025-12-18-2660
Švajcarska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	D-Limonène / D-Limonen
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³ 7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³ 14 ppm
Obeležavanje	S, SS _C / S, SS _C
Regulatorna referenca	www.suva.ch, 01.01.2026

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu.

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočare

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Hand protection:

Zaštitne rukavice

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Nije dostupno
Miris	: Nije dostupno
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Ne primenjuje se
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nezapaljivo
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nekompatibilni materijali.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jaki oksidansi.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
LD50 za pacova, oralna	4,4 g/kg
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 5 mg/l 4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana
Karcinogenost : Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Supstanca/smeša nema svojstva endokrinog poremećaja.

11.2.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

- Ekologija - opšte : Ovaj proizvod se ne smatra toksičnim po vodene organizme i ne izaziva dugotrajne štetne efekte u životnoj sredini.
- Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana
- Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)

LC50 96h - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 48h - Rakovi [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l
NOEC hronično rakovi	100 mg/l
NOEC hronično alge	1000 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Reed diffuser BASTIAN warm
Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Supstanca/smeša nema svojstva endokrinog poremećaja.

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

- Regionalna uredba o otpadu : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
- Metode tretmana otpada : Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
- Preporuke za odlaganje otpadnih voda : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
- Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
- Dodatna obaveštenja : Ne koristiti dvaput prazne posude.
- Podaci o ekološkom otpadu : Otpad od proizvoda treba smatrati isto toliko opasnim kao i sâm proizvod, sa verovatnoćom da na isti način utiče na životnu sredinu. Razmotrite rukovanje i odlaganje otpada na način koji određuje sâm proizvod.
- HP kod : HP4 - "Nadražujući – iritacija kože i oštećenje očiju": otpad koji može da dovede do iritacije kože ili oštećenja očiju.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa				
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Nisu dostupni dodatni podaci				

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije propisan uredbom

Pomorski transport

Nije propisan uredbom

Vazdušni transport

Nije propisan uredbom

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Nije propisan uredbom

Železnički transport

Nije propisan uredbom

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)		
Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
3(a)	(R)-p-mentha-1,8-diene	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti od 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 tipovi A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipovi od A do F

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)		
Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
3(b)	Reed diffuser BASTIAN warm ; 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol ; 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE ; ETHYL LINALOOL ; 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol/Dihydromyrcenol ; CITRAL ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde ; benzyl benzoate ; [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one ; (R)-p-mentha-1,8-diene	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti su 3.1 do 3.6, 3.7 negativnih efekata na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti pored opojnih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	1-(2-tert-Butylcyclohexyloxy)-2-butanol ; 4-methyl-3-decen-5-ol ; benzyl benzoate ; [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one ; (R)-p-mentha-1,8-diene	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.1.2. Nacionalne direktive

Nemačka

Employment restrictions : Pridržavajte se ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG).
Pridržavajte se ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih u zapošljavanju (JArbSchG).
Klasa opasnosti za vodu (WGK) : WGK 1, srednja opasnost po vodu (Klasifikacija prema Aneksu 1 direktive AwSV).
Zameni podudarne stavke (12. BImSchV) : Nije predmet Propis o opasnim incidentima (12. BImSchV)

Holandija

ABM kategorija : A(3) - opasno za akvatične organizme, može imati dugoročne opasne posledice u akvatičnom okruženju

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

SZW-lijest van kankerverwekkende stoffen	: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde,[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one se nalaze na listi
SZW-lijest van mutagene stoffen	: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde se nalaze na listi
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

Švajcarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 10/12 - Tečnosti

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skracenicice i akronimi:	
ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
CAS br.	Servisni broj hemijskog apstrakta
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)
CSA	Procena bezbednosti hemikalije
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EZ br	Broj Evropske zajednice
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ED	Poremećaj rada endokrinog sistema
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog otpadnih materija
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
Log Kow	Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mestu

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

Skraćenice i akronimi:	
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
OSHA	Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
PPE	Lična zaštitna oprema
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
STP	Postrojenje za prečišćavanje
TF	Tehnička funkcija
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
TLM	Srednja granica tolerancije
TWA	Prosečna koncentracija uzorka u jedinici vremena
VOC	Isparljiva organska smesa
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
UFI	Identifikator jedinstvene formule

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A
Skin Sens. 1B	Preosetljivost kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Reed diffuser BASTIAN warm

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 , Uredbi (EC) 1272/2008 izmenjenoj Uredbom (EU) 2024/2865

Kompletan tekst H i EUH fraza:

H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH208	Sadrži 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), ETHYL LINALOOL (10339-55-6), CITRAL (5392-40-5), [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (71048-82-3), (R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5). Može da izazove alergijsku reakciju.

Klasifikacija je u skladu sa : ATP 12

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.