

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865
Referentni broj: CSSS-TCO-010-169495
Datum izdavanja: 12/12/2025 Datum revizije: 12/12/2025 Verzija: 1,0

DIO 1: Identifikacija tvari/smjese i kompanije/preduzeća

1.1. Identifikator proizvoda

Oblik proizvoda : Smjesa
Naziv proizvoda : MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume
Dodatna identifikacija : Nanoform NIJE obuhvaćen ovim sigurnosno-tehničkim listom.
UFI : 6P20-30NE-9008-CMHH

1.2. Relevantne identificirane upotrebe materije ili smjese i upotrebe koje se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba materije/smjese : Difuzor

1.2.2. Načini upotrebe koji se ne preporučuju

Ograničenja upotrebe : Nije dostupno

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosni list

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. Telefonski broj za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : NHS: 111 Dostupno samo tokom radnog vremena (9:00 – 17:30)

DIO 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje materije ili smjese

Klasifikacija u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Teška oštećenje/iritacija očiju, kategorija 2 H319
Cijeli tekst H- i EUH-a izjava: pogledajte odjeljak 16

Štetni fizičko-hemijski efekti, uticaji na ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogram opasnosti (CLP) :



GHS07

Signalna riječ (CLP) :

Upozorenje

Oznake opasnosti (CLP) :

H319 – Uzrokuje tešku iritaciju očiju.

Izjave o mjerama opreza (CLP) :

P264 – Nakon rukovanja temeljito operite ruke, podlaktice i lice. P280 – Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu za uši. P305+P351+P338 – AKO SE NAĐE U OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako postoje i ako se mogu lako ukloniti. Nastavite s ispiranjem. P337+P313 – Ako iritacija očiju potraje: Zatražite savjet/pomoć doktora.

EUH izjave :

EUH208 - Sadrži 4-tert-butilcikloheksil acetat (32210-23-4), (etoksimetoksi)ciklododekan (58567-11-6), heksil cinamični aldehid (101-86-0), oktanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)- (165184-98-5), 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (68039-49-6), linalool (78-70-6), cineol (470-82-6), cinamil alkohol (104-54-1), linalil acetat (115-95-7), kariofilen (87-44-5), eugenol (97-53-0). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smjesa ne ispunjava PBT kriterijume uredbe REACH, aneks XIII

Ova supstanca/smjesa ne ispunjava vPvB kriterijume uredbe REACH, aneks XIII

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

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

Smjesa ne sadrži supstance uključene u listu utvrđenu u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH za svojstva endokrinih poremećaja ili supstance nisu identificirane da imaju svojstva poremećaja endokrinog sistema u skladu s kriterijumima navedenim u delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

DIO 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1. Supstance

Nije primjenjivo

3.2. Mješavine

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol	CAS br.: 56539-66-3 EZ br.: 260-252-4 REACH br.: 01-2119976333-33	83,6 – 84	Eye Irrit. 2, H319
4-terc-butilcikloheksil acetat	CAS br.: 32210-23-4 EZ br.: 250-954-9 REACH br.: 01-2119976286-24	0,4 – 0,8	Skin Sens. 1B, H317
GAMMA-UNDEKALAKTON	CAS br.: 104-67-6 EZ br.: 203-225-4 REACH br.: 01-2119959333-34	0,4 – 0,8	Vodeno hronično 3, H412
(etoksimetoksi)ciklododekan	CAS br.: 58567-11-6 EZ br.: 261-332-1 REACH br.: 01-2119971571-34	0,4 – 0,6	Skin Irrit. 2, H315Skin Sens. 1B, H317Vodeno hronično 2, H411
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (dihidromircenol)	CAS br.: 18479-58-8 EZ br.: 242-362-4 REACH br.: 01-2119457274-37	0,2 – 0,4	Skin Irrit. 2, H315Eye Irrit. 2, H319STOT SE 3, H336
ETIL HIDROKSIPIRON	CAS br.: 4940-11-8 EZ br.: 225-582-5 REACH br.: 01-2120758795-36	0,2 – 0,4	Akutno toks. 4 (oralno), H302
Linalool	CAS br.: 78-70-6 EZ br.: 201-134-4 EZ br. indeksa: 603-235-00-2 REACH br.: 01-2119474016-42	0,2 – 0,4	Skin Irrit. 2, H315Eye Irrit. 2, H319Skin Sens. 1B, H317
ETILEN BRASILAT	CAS br.: 105-95-3 EZ br.: 203-347-8 REACH br.: 01-2119976314-33	0,2 – 0,4	Vodeno hronično 3, H412
1-[(2-terc-butil)cikloheksiloksi]-2-butanol	CAS br.: 139504-68-0 EZ br.: 412-300-2 EZ br. indeksa: 603-154-00-2 REACH br.: 01-0000015959-52	0,2 – 0,384	Eye Irrit. 2, H319Vodeno hronično 2, H411

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Heksil cimet aldehid	CAS br.: 101-86-0 EZ br.: 202-983-3 REACH br.: 01-2119533092-50	0,2 – 0,36	Skin Sens. 1B, H317Vodena akutna 1, H400Vodeno hronično 2, H411
oktanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)-	CAS br.: 165184-98-5 EZ br.: 639-566-4 REACH br.: 01-2119533092-50		Skin Sens. 1, H317Vodeno akutno 1, H400Vodeno hronično 2, H411
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	CAS br.: 68039-49-6 EZ br.: 268-264-1 EZ br. indeksa: 605-043-00-4	0,2 – 0,32	Skin Sens. 1, H317
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, miješani izomeri (cis i trans)	CAS br.: 63500-71-0 EZ br.: 405-040-6 EZ br. indeksa: 603-101-00-3 REACH br.: 01-0000015458-64	0,08 – 0,2	Eye Irrit. 2, H319
Cineol	CAS br.: 470-82-6 EZ br.: 207-431-5 REACH br.: 01-2119967772-24	0,08 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226Skin Sens. 1B, H317
Vanilin	CAS br.: 121-33-5 EZ br.: 204-465-2 REACH br.: 01-2119516040-60	0,08 – 0,2	Eye Irrit. 2, H319
Linalil acetat	CAS br.: 115-95-7 EZ br.: 204-116-4 REACH br.: 01-2119454789-19	0,08 – 0,2	Skin Irrit. 2, H315Eye Irrit. 2, H319Skin Sens. 1B, H317
Alil (3-metilbutoksi)acetat	CAS br.: 67634-00-8 EZ br.: 266-803-5	0,08 – 0,2	Akutno toks. 4 (Oral), H302 Akutna toks. 2 (udisanje), H330Vodeno akutno 1, H400Vodeno hronično 1, H410
Kariofilen	CAS br.: 87-44-5 EZ br.: 201-746-1 REACH br.: 01-2120745237-53	0,08 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Asp . Tox. 1, H304
Eugenol	CAS br.: 97-53-0 EZ br.: 202-589-1 REACH br.: 01-2119971802-33	0,08 – 0,2	Eye Irrit. 2, H319Skin Sens. 1B, H317
2-tert-butilcikloheksil acetat; Verdox	CAS br.: 88-41-5 EZ br.: 201-828-7 REACH br.: 01-2119970713-33	0,08 – 0,192	Vodeno hronično 2, H411
Cinamil alkohol	CAS br.: 104-54-1 EZ br.: 203-212-3 REACH br.: 01-2119934496-29	0,08 – 0,128	Akutno toks. 4 (oralno), H302Skin Sens. 1, H317Vodeno hronično 2, H411
1,4-dioksacicloheksadekan-5,16-dion	CAS br.: 54982-83-1 EZ br.: 259-423-6 REACH br.: 01-2119524000-64	0,04 – 0,08	Vodeno akutno 1, H400Vodeno hronično 3, H412

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
TRIMETIL-PROPILCIKLOHEKSANOPROPANOL	CAS br.: 70788-30-6 EZ br.: 274-892-7	0,02 – 0,04	Skin Sens. 1B, H317
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	CAS br.: 103-95-7 EZ br.: 203-161-7 REACH br.: 01-2119970582-32	0,008 – 0,02	Skin Irrit. 2, H315Skin Sens. 1B, H317Repr. 2, H361Vodeno hronično 3, H412
IZOLONGIFOLANON	CAS br.: 23787-90-8 EZ br.: 245-890-3 REACH br.: 01-2120136162-69	0,008 – 0,02	Skin Irrit. 2, H315Skin Sens. 1B, H317Vodeno hronično 2, H411
3-metilbutan-1-ol	CAS br.: 123-51-3 EZ br.: 204-633-5 REACH br.: 01-2119493725-26	0,008 – 0,02	Flam. Liq. 3, H226Akutna toks. 4 (udisanje), H332 Skin Irrit. 2, H315Eye Dam. 1, H318STOT SE 3, H335Vodeno hronično 2, H411
2-metil-3-fenil-2-propenal ; α -metilcinamični aldehid	CAS br.: 101-39-3 EZ br.: 202-938-8	0,008 – 0,02	Skin Sens. 1, H317
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	CAS br.: 127-51-5 EZ br.: 204-846-3 REACH br.: 01-2120138569-45	0,008 – 0,02	Vodeno hronično 2, H411
Cinamaldehyd	CAS br.: 104-55-2 EZ br.: 203-213-9 EZ br. indeksa: 606-155-00-6 REACH br.: 01-2119935242-45	$\leq 0,008$	Skin Irrit. 2, H315Eye Irrit. 2, H319Skin Sens. 1A, H317Vodeno hronično 3, H412
izoeugenol	CAS br.: 97-54-1 EZ br.: 202-590-7 EZ br. indeksa: 604-094-00-X	$\leq 0,0008$	Skin Sens. 1A, H317

Specifične granične koncentracije:

Naziv	Identifikator proizvoda	Specifične granične koncentracije
Cinamaldehyd	CAS br.: 104-55-2 EZ br.: 203-213-9 EZ br. indeksa: 606-155-00-6 REACH br.: 01-2119935242-45	(0,01 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1; H317
izoeugenol	CAS br.: 97-54-1 EZ br.: 202-590-7 EZ br. indeksa: 604-094-00-X	(0,01 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A; H317

Cijeli tekst H- i EUH-a izjava: pogledajte odjeljak 16

DIO 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja

Mjere prve pomoći nakon kontakta s kožom

Mjere prve pomoći nakon kontakta s očima

Mjere prve pomoći nakon gutanja

: Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet ljekara.

: Izvedite unesrećenog na svjež zrak i olakšajte mu disanje.

: Isperite kožu s mnogo vode. Ako se pojavi iritacija kože: Zatražite savjet/pomoć doktora.

: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako postoje i ako se mogu lako ukloniti. Nastavite s ispiranjem. Ako iritacija očiju potraje: Zatražite savjet/pomoć doktora.

: Temeljito isperite usta vodom. Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet ljekara.

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Nema u normalnim uslovima.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Nema u normalnim uslovima.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Iritacija očiju.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Nema u normalnim uslovima.

4.3. Hitna medicinska pomoć i posebna obrada

Liječiti simptomatično.

DIO 5: Mjere kontrole požara

5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje požara	: Vodeni sprej. Suvi prah. Pjena. Ugljendioksid.
Sredstva za gašenje požara koja nisu pogodna	: Nemojte koristiti jak mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz materije ili smjese

Opasnost od požara	: Nema opasnosti od požara.
Opasnost od eksplozije	: Nema direktne opasnosti od eksplozije.
Opasni produkti raspadanja u slučaju požara	: Može doći do oslobađanja toksičnih isparenja.

5.3. Savjet za vatrogasce

Uputstva za gašenje požara	: Gasite vatru sa sigurne udaljenosti i zaštićene lokacije. Ne ulazite u požarište bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje.
Zaštita tokom gašenja požara	: Ne pokušavajte poduzeti radnju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Samostalni aparat za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

DIO 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Lične mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Opšte mjere	: Zaustavite curenje ako je to bezbjedno. Obavijestite nadležne organe ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode. Upijte prskanje kako biste spriječili oštećenje materijala.
-------------	--

6.1.1. Za osoblje koje nije zaduženo za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Nosite preporučenu ličnu zaštitnu opremu.
Hitne procedure	: Prozračite prostor u kom je došlo do izlivanja. Izbjegavajte kontakt sa kožom i očima. Uklonite sve izvore paljenja. Nosite ličnu zaštitnu opremu.

6.1.2. Za osoblje koje je zaduženo za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Ne pokušavajte poduzeti radnju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Za dodatne informacije pogledajte odjeljak 8: „Kontrole izloženosti/lična zaštita“.
Hitne procedure	: Evakuišite nepotrebno osoblje. Zaustavite curenje ako je to bezbjedno.

6.2. Ekološke mjere predostrožnosti

Izbjegavajte bacanje u okolinu. Spriječite daljnje curenje ili prosipanje ako je to sigurno.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za sprečavanje širenja	: Upijajte proliveni materijal pijeskom ili zemljom. Zaustavite sva izlivanja nasipima ili apsorbentima kako biste spriječili migraciju i ulazak u kanalizaciju ili potoke. Zaustavite curenje bez rizika ako je moguće.
Metode čišćenja	: Pokupite prolivenu tečnost upijajućim materijalom.
Ostale informacije	: Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za dodatne informacije pogledajte odjeljak 13.

DIO 7: Rukovanje i pohranjivanje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatni rizici prilikom obrade	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost pod predviđenim uslovima normalne upotrebe.
--------------------------------	---

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurajte dobru ventilaciju radne stanice. Izbjegavajte kontakt sa kožom i očima. Nosite ličnu zaštitnu opremu. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preduzmite mjere opreza protiv statičkog elektriciteta.
- Higijenske mjere : Nemojte jesti, piti ili pušiti dok koristite ovaj proizvod. Uvijek operite ruke nakon rukovanja proizvodom.

7.2. Uslovi sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Tehničke mjere : Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mestu dalje od toplote.
- Uvjeti skladištenja : Držite na hladnom. Zaštite od sunčevog svjetla. Neka posuda bude čvrsto zatvorena. Ne skladištite u neoznačenim spremnicima. Držati dalje od izvora paljenja.
- Materijali za pakovanje : Uvijek čuvajte proizvod u ambalaži od istog materijala kao i originalni spremnik.
- Klasa skladištenja (LGK, TRGS 510) : LGK 12– negorive tečnosti

Tabela za zajedničko skladištenje

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 uz dozvoljena 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. Posebna krajnja upotreba ili upotrebe

Nema dodatnih dostupnih informacija

DIO 8: Kontrole izloženosti/osobna zaštita

8.1. Parametri upravljanja

8.1.1 Nacionalna profesionalna izloženost i biološke granične vrijednosti

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	
Češka Republika – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-metoksi-3-metilbutanol
PEL (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20,36 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
	40,72 ppm
Napomena	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) , resp. kúži.
Regulatorna referenca	Nařizení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
EU - Indikativna granična vrijednost profesionalne izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Isoamyl alcohol
IOEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
Austrija - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-Methyl-1-butanol (Isoamylalkohol)
MAK (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
MAK (OEL STEL)	37 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
	10 ppm (4x 15(Miw) min)
Regulatorna referenca	BGBl. II Nr. 330/2024
Belgija – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Alcool isoamylique # Isopentylalcohol
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bugarska – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Изоамилов алкохол
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Regulatorna referenca	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Češka Republika – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-Methyl-1-butanol (Isoamylalkohol)
PEL (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
NPK-P (OEL C)	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) , resp. kůži.
Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danska – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Pentanol, svi izomeri: 3-metil-1-butanol (izopentilalkohol)
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
Regulatorna referenca	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estonija - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Isoamüülalkohol (isopentüülalkohol, 3-metüül-1-butanoöl)
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finska – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-Metyyli-1-butanoli
HTP (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Francuska - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Alcool isoamylique
VME (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
VLE (OEL C/STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	Valeurs réglementaires contraignantes
Regulatorna referenca	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2021-1849)
Njemačka – Ograničenje profesionalne izloženosti (TRGS 900)	
Lokalni naziv	3-Methylbutan-1-ol
AGW (OEL TWA)	73 mg/m ³
	20 ppm
Faktor ograničenja vršne izloženosti	2(l)
Napomena	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich)
Regulatorna referenca	TRGS900
Grčka - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Ισοαμυλική αλκοόλη
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
Regulatorna referenca	Π.Δ. 72/2021 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Mađarska - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	IZOAMIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
CK (OEL STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	EU8 (2019/1831 EU irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Regulatorna referenca	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irska – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Isoamyl alcohol [3-Methylbutan-1-ol]
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Regulatorna referenca	Kodeks prakse hemijskih agenasa 2024
Italija - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-metil-1-butanolo (Alcool isoamilico)
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Latvija – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Izoamilspirts, (3-metil-1-butanols, izopentilspirts)
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litvanija – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Izoamilo alkoholis
IPRV (OEL TWA)	18 mg/m ³ 18 mg/m ³
	5 ppm5 ppm
TPRV (OEL STEL)	37 mg/m ³ 37 mg/m ³

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
	10 ppm10 ppm
Regulatorna referenca	LITVANSKI HIGIJENSKI STANDARD HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)LITVANSKI HIGIJENSKI STANDARD HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)
Luxembourg - Occupational Exposure Limits	
Lokalni naziv	Alcool isoamylique
OEL TWA	18 mg/m ³ 5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³ 10 ppm
Regulatorna referenca	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta - Occupational Exposure Limits	
Lokalni naziv	Isoamyl alcohol
OEL TWA	18 mg/m ³ 5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³ 10 ppm
Regulatorna referenca	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
Nizozemska - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Isoamylalcohol
TGG-8h (OEL TWA)	18 mg/m ³ 5 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	37 mg/m ³ 10 ppm
Regulatorna referenca	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Poljska – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-Metylobutan-1-ol (alkohol izoamylowy)
NDS (OEL TWA)	18 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	37 mg/m ³
Regulatorna referenca	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugal - Indikativna granična vrijednost profesionalne izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Álcool isoamílico
IOEL TWA	18 mg/m ³ 5 ppm
IOEL STEL	37 mg/m ³ 10 ppm
Regulatorna referenca	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Álcool isoamílico

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	125 ppm
Regulatorna referenca	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-metil 1-butanol/alcool izoamilic
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Srbija - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	изоамил-алкохол
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	ЕУ***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа)
Regulatorna referenca	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovačka - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Izoamylalkohol
NPHV (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenija – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-metilbutan-1-ol (izoamil alkohol)
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
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
Španija – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Alcohol isoamilico
VLA-ED (OEL TWA)	18 mg/m ³

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
	5 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulatorna referenca	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Švedska - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Isoamylalkohol
NGV (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regulatorna referenca	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Ujedinjeno Kraljevstvo - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-Methylbutan-1-ol
WEL TWA (OEL TWA)	366 mg/m ³ 366 mg/m ³
	100 ppm100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	458 mg/m ³ 458 mg/m ³
	10 ppm10 ppm
Regulatorna referenca	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSEEH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	Pentanól, allir ísómerar, (ísóamýlalkóhól)
OEL TWA	18 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
	10 ppm
Regulatorna referenca	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)
Norveška – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-metyl-1-butanol (iso-amylalkohol; Isoamylalkohol)
Grenseverdi (OEL TWA)	18 mg/m ³
	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	37 mg/m ³
	10 ppm
Napomena	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorna referenca	FOR-2024-04-05-581

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

3-metilbutan-1-ol (123-51-3)	
Sjeverna Makedonija - Granične vrijednosti profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-метилбутан-1-ол
OEL TWA	370 mg/m ³ 370 mg/m ³
	100 ppm100 ppm
KTV	44
Kratkoročna vrijednost [mg/m ³]	1480 mg/m ³
Kratkoročna vrijednost [ppm]	400 ppm
Napomena	(KTV) краткотрајна вредност (KTV) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)(KTV) краткотрајна вредност (KTV) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Regulatorna referenca	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Švajcarska – Ograničenje profesionalne izloženosti	
Lokalni naziv	3-Méthyl-1-butanol / 3-Methyl-1-butanol [Isoamylalkohol, Isopentanol]
MAK (OEL TWA)	75 mg/m ³
	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	150 mg/m ³
	40 ppm
Notacija	SS _c / SS _c
Regulatorna referenca	www.suva.ch, 18.06.2025

8.1.2. Preporučene procedure praćenja

Nema dodatnih dostupnih informacija

8.1.3. Formirani zagađivači zraka

Nema dodatnih dostupnih informacija

8.1.4. DNEL i PNEC

Nema dodatnih dostupnih informacija

8.1.5. Kontrolno vezivanje

Nema dodatnih dostupnih informacija

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

8.2. Kontrole izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće inženjerske kontrole

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Osigurajte dobru ventilaciju radne stanice.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

Oprema za ličnu zaštitu:

Nosite preporučenu ličnu zaštitnu opremu.

Simbol(i) opreme za ličnu zaštitu:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

8.2.2.3. Zaštita respiratornog trakta

Zaštita respiratornog trakta:

U slučaju nedovoljne ventilacije, nosite odgovarajuću respiratornu opremu

8.2.2.4. Termalne opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija

8.2.3. Kontrole izlaganja okoline

Kontrole izlaganja okoline:

Izbjegavajte bacanje u okolinu.

DIO 9: Fizikalna i hemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: Tečno
Boja	: Nije dostupno
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije primjenjivo
Tačka smrzavanja	: Nije dostupno
Tačka vrelišta	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nezapaljivo.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: Nije dostupno
Temperatura samo-paljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskozitet, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent podjele n-oktanol/voda debla (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: Nije dostupno

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Relativna gustina : Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C : Nije dostupno
Karakteristike čestica : Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije vezane za klase fizičke opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija

9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike

Nema dodatnih dostupnih informacija

DIO 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je nereaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Pod normalnim uslovima upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uslovi koje treba sprječavati

Nekompatibilni materijali.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jaka oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da se stvaraju opasni proizvodi raspadanja.

DIO 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti prema definiciji u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nije klasifikovano
Akutna toksičnost (dermalno) : Nije klasifikovano
Akutna toksičnost (inhalacija) : Nije klasifikovano

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)

LD50 oralno štakor	4,4 g/kg
LD50 dermalno štakor	> 2000 mg/kg
LC50 udisanje – štakor	> 5 mg/l 4h

Korozija/iritacija kože : Nije klasifikovano
Teška oštećenje/iritacija očiju : Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
Senzitizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovano
Mutageni učinak na polne stanice : Nije klasifikovano
Karcinogenost : Nije klasifikovano
Reproduktivna toksičnost : Nije klasifikovano
STOT jednokratno izlaganje : Nije klasifikovano
STOT ponovljeno izlaganje : Nije klasifikovano
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovano

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva koja izazivaju poremećaj endokrinog sistema

Štetni efekti za zdravlje uzrokovani svojstvima koja izazivaju poremećaj endokrinog sistema : Supstanca/smjesa nema svojstva koja izazivaju poremećaj endokrinog sistema.

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

11.2.2. Ostale informacije

Nema dodatnih dostupnih informacija

DIO 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija – općenito : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme niti izaziva dugotrajne štetne efekte na životnu sredinu.
Opasno po vodenu sredinu, kratkotrajno (akutno) : Nije klasifikovano
Opasno po vodenu sredinu, dugotrajno (hronično) : Nije klasifikovano

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	
LC50 96h – riba [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. Postojanost i razgradivost

Nema dodatnih dostupnih informacija

12.3. Bioakumulativni potencijal

Nema dodatnih dostupnih informacija

12.4. Pokretljivost u zemljištu

Nema dodatnih dostupnih informacija

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume
Ova supstanca/smjesa ne ispunjava PBT kriterijume uredbe REACH, aneks XIII
Ova supstanca/smjesa ne ispunjava vPvB kriterijume uredbe REACH, aneks XIII

12.6. Svojstva koja izazivaju poremećaj endokrinog sistema

Štetni učinci na okolinu uzrokovani svojstvima koja izazivaju poremećaj endokrinog sistema : Supstanca/smjesa nema svojstva koja izazivaju poremećaj endokrinog sistema.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema dodatnih dostupnih informacija

DIO 13: Razmatranja u pogledu odlaganja

13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa o otpadu : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zvaničnim propisima.
Metode obrade otpada : Odložite sadržaj/spremnik u skladu s uputama za sortiranje licenciranog sakupljača.
Preporuke za odlaganje otpadnih voda : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zvaničnim propisima.
Preporuke za odlaganje proizvoda/pakovanja : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zvaničnim propisima.
Dodatne informacije : Nemojte ponovo koristiti prazne spremnike.
HP kod : HP4 - "Iritirajuće – iritacija kože i oštećenje oka." otpad koji pri nanošenju može izazvati iritaciju kože ili oštećenje oka.

DIO 14: Informacije za transport

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

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.3. Klasa(e) opasnosti u transportu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.4. Grupa pakiranja				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Nema dodatnih dostupnih informacija				

14.6. Posebne mjere predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije regulisano

Morski transport

Nije regulisano

Zračni transport

Nije regulisano

Transport kopnenim plovnim putevima

Nije regulisano

Željeznički transport

Nije regulisano

14.7. Pomorski transport tereta u rasutom stanju u skladu sa instrumentima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primjenjivo

DIO 15: Pravne informacije

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za materiju ili smjesu

15.1.1. EU uredbe

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)		
Referentni kod	Primjenjivo na	Naslov ili opis unosa
3(a)	Cineol ; 3-metilbutanol-1	Supstance ili smjese koje ispunjavaju kriterije za bilo koju od sljedećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u Aneksu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008: Klase opasnosti 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 A do F

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

Referentni kod	Primjenjivo na	Naslov ili opis unosa
3(b)	MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume ; 3-metoksi-3-metilbutan-1-ol ; 4-tert-butilcikloheksil acetat ; (etoksimetoksi)ciklododekan ; 1-[(2-tert-butil)cikloheksiloksi]-2-butanol ; heksil cinamični aldehid ; oktanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)- ; 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol/dihidromircenol ; 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid ; linalool ; tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, miješani izomeri (cis i trans) ; cineol ; cinamil alkohol ; linalil acetat ; alil (3-metilbutoksi)acetat ; kariofilen ; eugenol ; 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid ; IZOLONGIFOLANON ; 3-metilbutan-1-ol ; 2-metil-3-fenil-2-propenal ; α -metilcinamični aldehid ; cinamaldehid ; izoeugenol	Supstance ili smjese koje ispunjavaju kriterije za bilo koju od sljedećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u Aneksu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008: Klase opasnosti 3.1 do 3.6, 3.7 štetni efekti na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti, osim narkotičkih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	(etoksimetoksi)ciklododekan ; GAMMA-UNDEKALAKTON ; 1-[(2-tert-butil)cikloheksiloksi]-2-butanol ; heksil cinamični aldehid ; oktanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)- ; ETILEN BRASILAT ; 2-tert-butilcikloheksil acetat ; Verdox ; cinamil alkohol ; alil (3-metilbutoksi)acetat ; 1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion ; 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid ; IZOLONGIFOLANON ; 3-metilbutan-1-ol ; 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on ; cinamaldehid	Supstance ili smjese koje ispunjavaju kriterije za bilo koju od sljedećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u Aneksu I Uredbe (EZ) br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1

REACH Aneks XIV (lista odobrenja)

Ne sadrži supstance navedene u uredbi REACH, Aneksu XIV (lista odobrenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstance navedene u REACH listi kandidata

Uredba PIC (prethodna informisana saglasnost)

Ne sadrži supstance navedene na PIC listi (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Uredba POP (postojani organski zagađivači)

Ne sadrži supstance navedene na POP listi (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne sadrži supstance navedene na listi za uništavanje ozona (Uredba EU 2024/590 o supstancama koja oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstance navedene na listi prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima za droge (EZ 273/2004)

Ne sadrži supstance navedene na listi prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci koje se koriste u nedozvoljenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih supstanci)

15.1.2. Nacionalni propisi

Francuska

Profesionalne bolesti	
Šifra	Opis
RG 84	Stanja uzrokovana tečnim organskim rastvaračima za profesionalnu upotrebu: zasićeni ili nezasićeni alifatski ili ciklični tečni ugljovodonici i njihove smjese; tečni halogenirani ugljovodonici; nitrirani derivati alifatskih ugljovodonika; alkoholi; glikoli, glikol eteri; ketoni; aldehidi; alifatski i ciklični eteri, uključujući tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamid i dimetilacetamid; acetonitril i propionitril; piridin; dimetilsulfon i dimetilsulfoksid

Njemačka

- Ograničenja za zapošljavanje : Pridržavajte se ograničenja prema Zakonu o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG).
Pridržavajte se ograničenja prema Zakonu o zaštiti mladih pri zapošljavanju (JArbSchG).
- Klasa opasnosti za vodu (WGK) : WGK 1, malo opasno za vodu (klasifikacija prema AwSV, Aneks 1).
- Lista supstanci koje izazivaju preosjetljivost (TRGS 907) : Sadrži supstance koje izazivaju preosjetljivost prema TRGS 907.
- Zanemari odgovarajući unos (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredbi o velikim nesrećama (12. BImSchV)

Holandija

- Kategorija ABM : A(3) – opasno za vodene organizme, može imati dugotrajne opasne učinke u vodenom okolišu
- SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, Alil (3-metilbutoksi)acetat, TRIMETIL-PROPILCIKLOHEKSANEPROPANOL su navedeni
- SZW-lijt van mutagene stoffen : 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, Alil (3-metilbutoksi)acetat, TRIMETIL-PROPILCIKLOHEKSANEPROPANOL su navedeni
- SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niti jedna komponenta nije navedena
- SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niti jedna komponenta nije navedena
- SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niti jedna komponenta nije navedena

Švajcarska

- Klasa skadištenja (LK) : LK 10/12 – tečnosti

15.2. Procjena hemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske bezbjednosti

DIO 16: Ostale informacije

Skrćenice i akronimi:	
ACGIH	Američka konferencija industrijskih higijeničara
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta kopnenim vodenim putovima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom cestovnom transportu opasnog tereta
ATE	Procjena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Biološka granična vrijednost

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Skraćenice i akronimi:	
BPK	Biohemijska potreba za kisikom (BPK)
CAS br.	Servisni broj kemijskog sažetka
CLP	Uredba o klasifikaciji, označavanju i pakovanju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
COD	Hemijska potreba za kisikom (COD)
CSA	Procjena hemijske sigurnosti
DMEL	Vrijednost do minimalnog štetnog djelovanja
Izvedeni nivo bez efekta (DNEL)	Vrijednost do koje nema štetnog djelovanja
EZ br.	Broj Evropske Zajednice
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ED	Endokrini disruptor
EN	Europski standard
EWC	Evropski katalog otpada
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje za zračni transport
IMDG	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta
LC50	Srednja smrtonosna koncentracija
LD50	Srednja smrtonosna doza
LOAEL	Najniža opažena razina štetnih učinaka
Log Kow	Koeficijent podjele n-oktanol/voda debla (Log Kow)
Log Pow	Koeficijent podjele n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maksimalna dozvoljena koncentracija na radnom mjestu
NOAEC	Koncentracija bez opaženih štetnih učinaka
NOAEL	Razina bez opaženih štetnih učinaka
NOEC	Koncentracija bez opaženih učinaka
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
OECD	Organizacija ekonomske kooperacije i razvoja
OEL	Ograničenje profesionalne izloženosti
OSHA	Uprava za sigurnost i zdravlje na radu
PBT	Postojano bioakumulativno toksično
Predviđena koncentracija bez efekta (PNEC)	Predviđene koncentracije bez učinaka
PPE	Oprema za ličnu zaštitu
RID	Propisi o međunarodnom transportu opasnog tereta željeznicom
SDS	SIGURNOSNI LIST
STP	Postrojenje za tretman kanalizacije
TF	Tehnička funkcija
ThOD	Teorijska potreba za kisikom (ThOD)
TLM	Srednja granica tolerancije
TWA	Prosječna dozvoljena koncentracija tokom radnog vremena

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Skraćenice i akronimi:	
VOC	Volatilni organski spojevi
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
UFI	Jedinstveni identifikator formule

Cijeli tekst H i EUH izjava:	
Akutno toks. 2 (udisanje)	Akutna toksičnost(udisanje), kategorija 2
Akutno toks. 4 (udisanje)	Akutna toksičnost(udisanje), kategorija 4
Akutno toks. 4 (oralno)	Akutna toksičnost (oralno), kategorija 4
Vodeno akutno 1	Opasno po vodenu okolinu – akutna opasnost – Kategorija 1
Vodeno hronično 1	Opasno po vodenu okolinu – hronična opasnost – Kategorija 1
Vodeno hronično 2	Opasno po vodenu okolinu – hronična opasnost – Kategorija 2
Vodeno hronično 3	Opasno po vodenu okolinu – hronična opasnost – Kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Eye Dam. 1	Teška oštećenje/iritacija očiju, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teška oštećenje/iritacija očiju, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, kategorija 3
Repr. 2	Reproduktivna toksičnost, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Iritacija/korozija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizacija kože, kategorija 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizacija kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična ciljna toksičnost organa – jedno izlaganje, Kategorija 3, narkoza
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sistem.
H315	Uzrokuje iritaciju kože.
H317	Može uzrokovati alergijsku reakciju kože.
H318	Uzrokuje ozbiljno oštećenje očiju.
H319	Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
H330	Smrtonosno ako se udahne.
H332	Štetno ako se udahne.
H335	Može izazvati iritaciju respiratornog sistema.
H336	Može uzrokovati slabost i vrtoglavicu.
H361	Sumnja se da šteti plodnosti ili nerođenoj djeci.
H400	Veoma toksično za vodeni život.
H410	Veoma toksično za vodeni život sa dugotrajnim efektima.
H411	Toksično za vodene organizme s dugotrajnim posljedicama.
H412	Štetno za vodeni život sa dugotrajnim efektima.

MOHEDA mirisno ulje - Difuzor - Nordijske šume

SIGURNOSNI LIST

u skladu sa REACH Uredbom (EZ) 1907/2006 izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878, Uredbom (EZ) 1272/2008 izmijenjenom Uredbom (EU) 2024/2865

Cijeli tekst H i EUH izjava:

EUH208	Sadrži 4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4), (etoksimetoksi)ciklododekan (58567-11-6), heksil cinamični aldehid (101-86-0), oktanal, 2-(fenilmetilen)-, (2E)- (165184-98-5), 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (68039-49-6), linalool (78-70-6), cineol (470-82-6), cinamil alkohol (104-54-1), linalil acetat (115-95-7), kariofilen (87-44-5), eugenol (97-53-0). Može izazvati alergijsku reakciju.
--------	---

Klasifikacija je u skladu sa : ATP 12

SDS-EU

Ove informacije temelje se na našem trenutnom znanju i namijenjene su opisu proizvoda samo u svrhu zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga se ne bi trebale tumačiti kao garancija bilo kojeg specifičnog svojstva proizvoda.