

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January
2024 Version No.: 1

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: „INOOP“

Type: Aromatic mixture.

UFI-kode: PJ40-9059-500V-JDED

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes:

Produktbruk: Aromatisk blanding – en blanding av ulike aromatiske stoffer som brukes som sluttprodukt for duft eller som ingrediens i produksjon av andre aromatiske blandinger.

Ikke-anbefalt bruk: Ikke bruk på andre måter enn angitt.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: JSC "OLD LT"

Firmaadresse: Akmenų str. 12, LT- 92347, Klaipeda, Lithuania

Firma telefon: +37064833389

E-postadresse: info@aromatic89.lt

Nettsted: <https://www.aromatic89.lt/>

E-post til ansvarlig person på sikkerhetsdatabladet: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4 Nødtelefonnummer: I nødstilfeller kontakt din lokale helsepersonell (giftsentral). Nedenfor er oppnevnte instanser og deres kontaktopplysninger for direkte henvendelser i forhold til innsending av opplysninger med henblikk på akutt helseberedskap.

Full liste over kontakter til nasjonale utpekte organer (og/eller giftsentre) over hele EU, se:

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Austria	Poisons Information Centre	+43 1 406 43 43
Belgium	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgaria	Temporary body – Ministry of Health	+359 2 9301214
Croatia	Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology	+38514686910
Cyprus	Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection	+35722405611
Czech Republic	Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit	+420267082257
Denmark	Danish Environmental Protection Agency	+45 72 54 40 00
Estonia	Health Board	+372 794 3500
Finland	Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)	+358 5052 000
France	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network	+ 33 3 83 85 21 92
Germany	German Federal Institute for Risk Assessment	+49-30-18412-0
Greece	Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products	+302106479250
Hungary	National Public Health Center	+36 (1) 476 1135
Iceland	Poisons Information Center – Icelandic University Hospital	+354 543 22 22
Ireland	National Poisons Information Centre	not provided
Italy	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	not provided
Latvia	State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"	+371 67032600
Liechtenstein –	Not provided	not provided
Luxembourg	Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636
Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)	+356 2395 2000
Netherlands	National Poisons Information Center	+31 88 75 585 61
Norway	Norwegian Poison Information Centre	+47 21 07 70 00

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Poland	Bureau for Chemical Substances	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Romania	National Institute for Public Health, Ministry of Health	+40213183606
Slovakia	National Toxicological Information Centre	+421 2 5465 2307
Slovenia	Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana	+ 386 1 522 1293
Spain	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Sweden	Swedish Poisons Information Centre	+46104566750
		UK NPIS 0344 892
UK	The Birmingham Unit of the National Poisons Information Service (NPIS)	0111 Ireland NPIC (01) 809 2566

For mer presis informasjon om National Poison Centers, vennligst kontakt med National Helpdesk. Listen over helpdesk over hele EU kan du se: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

SECTION 2: Fareidentifikasjon

Produktene er klassifisert som farlige i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer og/eller inneholder farlige ingredienser over de generiske eller spesifikke konsentrasjonsgrensene, og derfor har sikkerhetsdatablad i samsvar med vedlegg II og artikkel 31 i forordning EF 1907/2006 (REACH) (inkludert versjon og siste endringer blitt levert).

2.1. Klassifisering under forordning (EF) No 1272/2008 (CLP):

Klassifisering under forordning (EF) No 1272/2008:	Hudirritasjon.. 2, H315 Hudsensibilisering. 1, H317 Øyeirritasjon. 2, H319 Kronisk fare for vannlevende organismer 1, H410
--	---

2.2. Etikettelementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Farepiktogram(me
r):

GHS07



GHS09



Signalord: Advarsel

Fareutsagn:

H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H410	Svært giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

Forholdsregler:

Generelt	P101 Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholderen eller etiketten for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
Forebyggin g	P261 Unngå innånding av tåke/damp/spray. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.
Respons	P302 + P352 HVIS PÅ HUDEN: Vask med rikelig med vann. P333 + P313 Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Søk medisinsk råd/hjelp. P337 + P313 Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/hjelp.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

P362 + P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.
P391 Samle opp spill.

Avhending P501: Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Inneholder: ISO GAMMA SUPER, Methyl cedryl ketone, Linalool, d-Limonene, Helio fresh, Linalyl acetate, Pentadecan-15-olide, b-Pinene, Fennaldehyde, 3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Tilleggsmerking:

EUH-setning: Ikke aktuelt.

Barnesikker lukking (CRF): Ikke aktuelt.

Taktil advarselmerking (TWD): Ikke aktuelt.

2.3 Andre farer: ingen

PBT og vPvB: ikke aktuelt. Blandingen oppfyller verken PBT- eller vPvB-kriteriene for blandinger i henhold til vedlegg XIII i EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen).

ED-egenskaper: ikke aktuelt. Produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert som hormonforstyrrende i henhold til kriteriene fastsatt i EU-kommisjonens delegerede forordning (EU) nr. 2017/2100 eller EU-kommisjonens forordning (EU) nr. 2018/605 i konsentrasjoner lik eller større enn 0,1 % etter vekt.

SECTION 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer: Ikke aktuelt. Produktet er en blanding.

3.2 Blanding: Produktet er en ferdigblandet aromaspray for duftsetting av omgivelser. Produktets bestanddeler er angitt i tabellen nedenfor i henhold til kravene i forordningene 1907/2006 (REACH) og 1272/2008 (CLP):

Navn på komponent / REACH-registreringsnummer:	CAS / EC (Index*) No.	Klassifisering av komponenten i henhold til forordning 1272/2008:	Kons. % (w/w)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etha n-1-one (ISO GAMMA SUPER)	54464-57-2 / 259-174-3 (-)	Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1, H317; Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1)	18
Methyl cedryl ketone (MCK)	32388-55-9 / 251-020-3 (-)	Hudsens. 1, H317; Akvatisk akutt 1, H400 (M=1); Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1)	12
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (Dihydro Myrcenol)	18479-58-8 / 242-362-4 (-)	Hudirrit. 2, H315; Øyeirrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	8,5
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 / 243-718-1 (-)	Akvatisk kronisk 2, H411	8
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran Galaxolide (HHCB)	1222-05-5 / 214-946-9 (603-212-00-7)	Akvatisk akutt 1, H400 (M=1); Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1)	6
Linalool	78-70-6 / 201-134-4 (603-235-00-2)	Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1B, H317; Øyeirrit. 2, H319	3,01
d-Limonene (p-Mentha-1,8-diene)	5989-27-5 / 227-813-5 (601-096-00-2)	Brannfarlig væske 3, H226; Asp. toks. 1, H304; Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1B, H317; Akvatisk akutt 1, H400 (M=1); Akvatisk kronisk 3, H412	1,81
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-pr opionaldehyde (Helio fresh)	1205-17-0 / 214-881-6 (-)	Hudsens. 1B, H317; Reprod. toks. 2, H361; Akvatisk kronisk 2, H411	1,5

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Linalyl acetate	115-95-7 / 204-116-4 (-)	Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1B, H317; Øyeirrit. 2, H319	1,35
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	1506-02-1 / 216-133-4 (-)	Akutt toks. 4 (oral), H302; Akvatisk akutt 1, H400 (M=1); Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1)	0,89
Pentadecan-15-olide	106-02-5 / 203-354-6 (-)	Hudsens. 1B, H317; Akvatisk kronisk 2, H411	0,58
b-Pinene	127-91-3 / 204-872-5 (-)	Brannfarlig væske 3, H226; Asp. toks. 1, H304; Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1B, H317; Akvatisk akutt 1, H400 (M=1); Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1)	0,32
gamma-Terpinene	99-85-4 / 202-794-6 (-)	Brannfarlig væske 3, H226; Asp. toks. 1, H304	0,32
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (Fennaldehyde)	5462-06-6 / 226-749-5 (-)	Hudsens. 1B, H317	0,25
Geranyl acetate	105-87-3 / 203-341-5 (-)	Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1, H317; Akvatisk akutt 1, H400 (M=1); Akvatisk kronisk 3, H412	0,122
3-(o-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-14-4 / 266-818-7 (-)	Hudirrit. 2, H315; Hudsens. 1B, H317; Akvatisk kronisk 2, H411	0,1

Fullstendig tekst for fareutsagn (H-setninger) knyttet til klassifiseringen er oppført i avsnitt 16.6.

SECTION 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd: Kontakt lege hvis symptomer vedvarer. Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege hvis du føler deg uvel. Vis dette sikkerhetsdatabladet eller produktetiketten til legen. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en behagelig stilling for å puste.

Førstehjelpbeskyttelse: Bruk personlig verneutstyr ved førstehjelp. Unngå hud-/øyekontakt, innånding og svelging under behandlingen.

Svelging: Gi aldri noe til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann. Drikk mye vann. Søk medisinsk råd/hjelp hvis du føler deg uvel eller symptomer oppstår.

Hudkontakt: Skyll huden med rikelig med såpe og vann mens du fjerner forurensede klær. Søk medisinsk hjelp hvis hudreaksjonen vedvarer.

Øyekontakt: Skyll øynene forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett skyllingen. Søk medisinsk råd/hjelp hvis øyeirritasjonen vedvarer.

Innånding: Fjern fra eksponeringsstedet til frisk luft og hold personen i ro i en behagelig stilling for å puste. Hvis pusting har stoppet, gi kunstig åndedrett. Observer for mulig forsinket reaksjon. Søk medisinsk råd/hjelp hvis du er bekymret.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Svelging: Kan forårsake magebesvær, kvalme eller oppkast.

Hudkontakt: Rødhet, dermatitt, kløe, avfetting og sprekker i huden, lett irritasjon/utslett.

Øyekontakt: Overdreven blinking og tåreproduksjon, med mulig rødhet og hevelse, samt lett skade på hornhinne/netthinne og irritasjon.

Innånding: Irritasjon av slimhinner og øvre luftveier, pustevansker, hoste.

4.3 Angivelse av eventuell umiddelbar medisinsk hjelp og spesialbehandling

Symptomer kan ikke vises umiddelbart. Ved ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk medisinsk råd (vis

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

etiketten eller SDS hvis mulig).

SECTION 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler Egnede

Egnet slukkemiddel: For små (begynnende) branner, bruk slukkemedier som «alkoholskum», tørrkjemikalier eller karbondioksid. Ved store branner, bruk vannspray fra så stor avstand som mulig. Bruk store mengder vann påført som tåke eller spray; kraftige vannstråler kan være ineffektive. Kjøøl ned alle berørte beholdere med store mengder vann.

Uegnet slukkemiddel: Sterk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Produktet er meget brannfarlig. Under brann kan varme, irriterende og/eller giftige damper/gasser dannes ved termisk nedbrytning eller forbrenning. Bruk egnede slukketiltak tilpasset omgivelsesforholdene.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Bruk vannspray for å kjøle ned uåpnede beholdere. Tetningsmulige avløpshull, isoler slokkeområdet. Samle opp forurensset slokkevann separat; må ikke slippes ut i kloakk- eller avløpssystemer.

Verneutstyr: Bruk som minimum full vernedrakt og trykkluffsapparat med positivt trykk, MSHA/NIOSH (EN469-godkjent eller tilsvarende).

SECTION 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapstiltak

6.1.1 For ikke-nødpersonell

Etabler en egnet sikkerhetsavstand i alle retninger som lekkasjeområde. Unngå direkte kontakt med produktet, ikke innånd, ikke svelg. Følg sikkerhets-/beredskapsinstruksjoner. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk når det er mulig og trygt. Skyll huden med vann.

6.1.2 For nødpersonell

Forhindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det er trygt å gjøre det. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Overvåk konsentrasjonen av damp/tåke i luften. Unngå sprekker i utstyr og rør, overfylling av tanker og annen spilling av produktet. Hvis det er ofre, bring dem ut av ulykkesområdet, gi førstehjelp og tilkall ambulanse. Kun autorisert personell skal gå inn i lekkasjeområdet, med egnet personlig verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre spill eller forurensset skyllevann fra å komme inn i kloakk eller vannveier. Må ikke slippes ut i avløp, overflatevann, grunnvann eller dreneringssystemer. Ved utslipp av produktet i kloakk og/eller overflatevann/grunnvann i store mengder og/eller over store områder, informer relevante myndigheter.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og opprydding

Hell absorberende materiale (sand, absorberende middel) på små mengder av sølt blanding og samle det i en egnet, merket, forseglet beholder og kast det i samsvar med gjeldende lovkrav (avsnitt 13). Ved store utslipp, dem opp sølet om mulig, og installer barrierer som forhindrer at det kommer inn i utløpsrør, vannveier, kjellere og andre lukkede områder. Vask det forurensede området med vann. Samle opp rengjøringsløsningene ved bruk av mekaniske/manuelle eller tekniske/automatiserte verktøy. Avhend i henhold til lokale forskrifter.

Sørg for at damp/aerosoler ikke akkumuleres under rengjøringsprosessen.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

6.4 Henvisning til andre seksjoner:

For sikker håndtering og lagring, se avsnitt 7. For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For avhending av avfall fra oppryddingsarbeid, se avsnitt 13.

SECTION 7: Håndtering og lagring

7.1 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

7.1.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk egnet verneutstyr og unngå langvarig kontakt med hud, øyne eller klær.

Informasjon om beskyttelse mot brann og eksplosjon: Hold beholderen tett lukket. Jorder/begrunn beholder og mottaksutstyr. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Ikke sveise, varme, kutte, bore, kaste, slipe eller på annen måte skade beholderne. Bruk gnistfrie verktøy. Iverksett tiltak for å forhindre statiske utladninger. Oppbevar brannslukkingsapparater og ikke-brennbart absorberende materiale på et lett tilgjengelig sted.

Informasjon om forebygging av aerosoler og støv: Unngå høye konsentrasjoner av damp/aerosoler i luften. Sørg for tilstrekkelig lufttilførsel og avtrekksventilasjon på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp eller tåke. Miljømessige forholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp, overflatevann, grunnvann eller dreneringssystemer. Unngå utslipp til miljøet. Danning og opphopning av avfall og rengjøringskluter skal minimeres.

7.1.2. Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene grundig etter håndtering av dette materialet. Oppretthold god personlig hygiene etter håndtering. Unngå kontakt med hud og øyne. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av dette produktet. Følg alle gjeldende lokale forskrifter for håndtering og lagring (god yrkeshygienepraksis).

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevar produktet på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Åpnede beholdere må forsegles nøye igjen og holdes oppreist for å forhindre lekkasje.

Holdes unna varme og antennelseskilder. Beskytt mot luft, vann, sollys eller andre miljøpåvirkninger, støv eller andre mekaniske urenheter og fysisk påvirkning. Holdes unna mat, drikke og dyrefôr. Oppbevaringslokalet skal ha god ventilasjon med avtrekks- og tilluftssystemer installert. Lagringstemperaturen skal være mellom +5 °C og +25 °C. Beholderne må være forseglet og motstandsdyktige mot påvirkning fra produktene.

Lagringsinkompatibiliteter

Må ikke lagres sammen med eksplosive materialer; komprimerte gasser, flytende og oppløste under trykk; lett antennelige væsker og faste stoffer; organiske peroksider og andre oksiderende stoffer; stoffer som avgir antennelige gasser i kontakt med vann; etsende og korrosive stoffer.

Annen informasjon

Ikke kast rester i emballasjen for å unngå forurensning og forringelse av produktets holdbarhet. Må ikke kastes på deponier eller i avløp. Det er ikke tillatt å sveise, varme, kutte, bore, kaste, slipe eller på annen måte fysisk påvirke beholdere med produktet, eller tomme beholdere.

7.3 Spesifikke bruksområder

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2, er ingen andre spesifikke bruksområder angitt.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

SECTION 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

Bruk av verneutstyr (PE) må ledsages av tilleggstiltak: driftstid (eksponeringens varighet) bør reflektere den ekstra fysiologiske belastningen for arbeideren som bruker verneutstyr. Videre anses det at bruken av visse typer verneutstyr reduserer arbeidstakerens evne til å bruke verktøy og kommunisere, og av den grunn bør arbeidstakeren være: frisk (spesielt med tanke på medisinske problemer som kan påvirke bruken av verneutstyr) og må sikre impermeabilitet/forsegling mellom kroppen og verneutstyret (med tanke på faktorer som arr, hår osv.).

Arbeidsgiveren og selvstendig næringsdrivende har et lovpålagt ansvar for utstedelse og administrasjon av verneutstyr og sørge for korrekt bruk på arbeidsplassen. Derfor bør de definere og dokumentere en passende policy for bruk av verneutstyr, inkludert opplæring av ansatte.

8.1 Kontrollparametere

Yrkeseksponeringsgrenser: Ikke aktuelt for selve sluttproduktet Avledede OEL-er for bestanddeler (basert på GESTIS-databasen)

Stoff	Region / Land	Lovgivning	Langtids eksponering (LTEL)		Korttids eksponering (STEL)	Note/Remark
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	
alpha-Pinene (terpenes)	127-91-3	150	25	300	50	Hudsensibilisering. Effektene av andre terpenoider er ikke fullt ut studert.

8.1.2. Informasjon om for øyeblikket anbefalte overvåkingsprosedyrer

For å sikre regelmessig overvåking av de tekniske parameterne i henhold til de tekniske spesifikasjonene / instruksjonene som er gitt for utstyret. Den kvalitative risikovurderingen og risikostyringen på arbeidsplassen kan bli bedt om å vurdere.

Anbefalte standarder på EU-nivå:

EN 689 Arbeidsplassseksponering - Måling av eksponering ved innånding av kjemiske stoffer

EN 14042 Arbeidsplassatmosfærer - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer

EN 482 Arbeidsplassseksponering - Generelle krav for gjennomføring av prosedyrer for måling av kjemiske stoffer

Merknad: Godkjente nasjonale overvåkingsmetoder bør / kan også benyttes og vil ha forrang over andre metoder.

8.1.3. Biologisk grenseverdi: Ikke aktuelt for selve sluttproduktet.

8.1.4. PNEC-er og DNEL-er: Ikke aktuelt for selve sluttproduktet.

DNEL for bestanddeler.

Bestanddel	Fare via	Ansatte		Generell befolkning	
		Langtids eksponering Systemiske effekter	Korttids eksponering Systemiske effekter	Langtids eksponering Systemiske effekter	Korttids eksponering Systemiske effekter
Methyl cedryl ketone (MCK) (32388-55-9)	Inhalation route (mg/m ³)	1,17	-	0,29	-
	Dermal route (mg/kg)	0,333	-	0,167	-
	Oral route (mg/kg)	-	-	0,167	-

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Dihydro Myrcenol (18479-58-8)	Inhalation route (mg/m ³)	24,7		4,35	-
	Dermal route (mg/kg)	7		2,5	-
	Oral route (mg/kg)	-		2,5	-
Galaxolide (HHCb) (1222-05-5)	Inhalation route (mg/m ³)	13,5	-	4	-
	Dermal route (mg/kg)	36,7	-	22	-
	Oral route (mg/kg)	-	-	2,3	-
Linalool (78-70-6)	Inhalation route (mg/m ³)	24,58	-	4,33	-
	Dermal route (mg/kg)	3,5	-	1,25	-
	Oral route (mg/kg)	-	-	2,49	-
Linalyl acetate (115-95-7)	Inhalation route (mg/m ³)	2,75	-	0,68	-
	Dermal route (mg/kg)	2,5	-	1,25	-
	Oral route (mg/kg)	-	-	0,2	-

PNEC for bestanddeler

Bestanddeler	Vann(mg/L)		Intermitterende utslipp(mg/L)		STP (mg/L)	Sediment (mg/kg)		Jord (mg/kg)	Sekundær forgiftning (mg/kg)
	Ferskvann	Sjøvann	Ferskvann	Sjøvann		Ferskvann	Sjøvann		
Methyl cedryl ketone (MCK) (32388-55-9)	0,00174	0,000174	0,0086	-	10	24,4	2,44	4,87	-
Dihydro Myrcenol (18479-58-8)	0,0278	0,00278	0,278	-	10	0,594	0,059	0,103	111
Galaxolide (HHCb) (1222-05-5)	0,0068	0,00044	-	-	1	2	0,394	1,5	20,4
Linalool (78-70-6)	0,2	0,02	2	-	10	2,22	0,222	0,327	7,8
Linalyl acetate (115-95-7)	0,011	0,001	0,11	-	1	0,609	0,061	0,115	-

8.1.5. Kvalitativ risikovurdering og risikostyring:

Kvalitativ risikovurdering og risikostyring på arbeidsplassen kan kreve individuell overvåking av arbeidsplassen og/eller biologiske faktorer for å vurdere tilstrekkeligheten av risikostyringstiltakene og de ulike kontrollerte parameterne og/eller driftsforholdene.

8.2. Egnede tekniske kontroller

Arbeidstiden er ubegrenset (inntil 480 minutter/skift, 5 skift per uke). Sørg for regelmessig luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen. Utfør kontinuerlig overvåking av parametere i henhold til tekniske ventilasjonskrav. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er tilgjengelig nær arbeidsstasjonen. Benytt god industrihygienep praksis.

8.2.2. Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

Bruk passende personlig verneutstyr. Når du bruker/arbeider med produktet, ikke spis, drikk eller røyk. Vask hendene før pauser og etter arbeid ved bruk av passende verktøy (såpe osv.). Fjern forurensede klær og verneutstyr etter arbeid eller før pauser. Bruk sertifisert beskyttelsesutstyr i henhold til EU-krav eller tilsvarende standarder. Sørg for tilstrekkelig begrenset risiko ved å bruke tekniske tiltak samt kollektive beskyttelsestiltak, metoder eller arbeidsorganisasjonsprosedyrer.

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1



Sikkerhetsbriller eller vernebriller i henhold til europeisk standard EN166 som minimumsstandard anbefales ved industrielt/profesjonelt arbeid med produktet.

Håndbeskyttelse:



Ved industrielt/profesjonelt arbeid med produktet skal hansker brukes. Det valgte beskyttende hanskematerialet må være motstandsdyktig mot produktets virkninger og skal også oppfylle spesifikasjonene i EU-direktiv 89/686/EEC og de avledede standardene (europeisk standard EN420 og EN374 som minimum). Hvis det er risiko for mekanisk skade, henvis til EN388-standard. Hvis det er termisk eksponering, henvis til EN407-standard. Egnede materialer for langtidsbruk er butyl (nitrilgummi) - tykkelse 0,1 – 0,2 mm, gjennomtrengningstid > 480 min. Hanskene må inspiseres før bruk. Kast forurensede hansker etter bruk i samsvar med gjeldende lovgivning og god laboratoriepraksis. Fullt beskyttelsesdrakt mot kjemikalier, typen verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjon og mengde av det farlige stoffet på den spesifikke arbeidsplassen.

Hudbeskyttelse:



Ved industrielt/profesjonelt arbeid med produktet, bruk sko og langermet klær i henhold til europeiske standarder EN 14605; EN ISO 6529; EN ISO 6530; EN ISO 13688; EN 464. Unngå at stoffet kommer i kontakt med skoene. Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengde og konsentrasjon av det farlige stoffet på arbeidsplassen. Anbefaling om å bruke antistatiske verneklær eller i det minste bomull, ikke-elektriske klær.

Åndedrettsvern:



Ikke nødvendig, men i tilfelle utilstrekkelig ventilasjon eller hvis risikovurderingen viser at luftrensende åndedrettsvern er hensiktsmessig, bruk åndedrettsvern – partikkelfiltre (EN 143) eller filtrerende halvmasker for beskyttelse mot partikler (EN 149). Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent i henhold til relevante statlige standarder, som CEN (EU).

Termiske farer: De vanlige forholdsreglene ved arbeid med kjemiske stoffer.

8.2.3 Miljøeksponeringskontroller

Forhindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det er trygt å gjøre det. Ikke tillat at det kommer inn i avløp, kloakker eller vannveier. Utslipp fra ventilasjon og/eller produksjonsutstyr må testes minst årlig for å sikre samsvar med miljølovgivningen.

Luft: Påvirkningen på luft må vurderes i henhold til beregningsmetodikk for støvpartikkelutslipp og lokal/regional/nasjonal lovgivning.

Vann: Påvirkningen på vann må vurderes i henhold til prosedyren for utslipp av avløpsvann og metodene/kriteriene for å bestemme utslippene til miljøet.

Jord: Påvirkningen på jord må vurderes i henhold til prosedyren for utslipp av avløpsvann og metodene/kriteriene for å bestemme utslippene til miljøet.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

SECTION 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Appearance:	Gul, ravfarget væske
Lukt:	Karakteristisk aroma
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Nøytral (7)
Smelte-/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Initial kokepunkt og kokebredde:	>100 °C ved 1013 hPa
Flammepunkt:	>70 °C ved 1013 hPa
Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelig
Brannfarlighet (fast stoff, gass):	Ikke aktuelt
Øvre/nedre brennbarhet eller eksplosive grenser:	Ikke aktuelt
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelig
Dampdensitet:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet:	0,965 – 0,975 g/cm ³ (20°C)
Løselighet (vann):	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient log Pow (n-oktanol/vann):	2,5 – 7,5 (basert på komponenter)
Selvantennelsestemperatur:	>235°C ved 101 325 Pa
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet (dynamisk):	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper:	Ikke aktuelt

9.2. Annen informasjon: Ingen data tilgjengelig

9.2.1 Informasjon angående fysiske fareklasser: I henhold til UN GHS og Manual of Tests and Criteria for UN TDG og EU-forordning nr. 440/2008 - del A av testmetoder, oppfyller produktet klassifiseringskriteriene som brannfarlig væske i kategori 3.

Eksplosiver	Ikke aktuelt
Brennbar gass	Ikke aktuelt
Aerosoler	Ikke aktuelt
Oksiderende gasser	Ikke aktuelt
Gasser under trykk	Ikke aktuelt
Brennbar væske	DIN EN ISO 2719 – Closed cup method. Determination of flash point.
Brennbare faste stoffer	Ikke aktuelt
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
Pyroforiske væsker	Ikke aktuelt
Pyroforiske faste stoffer	Ikke aktuelt
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann	Ikke aktuelt
Oksiderende væsker	Ikke aktuelt
Oksiderende faste stoffer	Ikke aktuelt
Organiske peroksider	Ikke aktuelt
Etsende for metaller	Ikke aktuelt
Desensibiliserte eksplosiver	Ikke aktuelt

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024
Version No.: 1

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper: Ikke aktuelt

SECTION 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 **Reaktivitet:** Ingen nedbrytningsprosesser eller eksoterme reaksjoner skjer hvis stoffet brukes i henhold til tiltenkt formål og under riktige forhold.

10.2 **Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 **Mulighet for farlige reaksjoner:** Forekommer ikke under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.4 Betingelser som må unngås: **Holdes unna varme / gnister / åpen flamme / varme overflater, unngå forurensning med brennbare materialer, alkalier, sterke syrer, oksiderende stoffer, ikke fryses.**

10.5 **Uforenlige materialer:** Eksplosive stoffer, oksiderende midler, brennbare materialer, sterke syrer/baser, syreklorider, syreanhydrider, alkohol, aminer.

Farlige nedbrytningsprodukter: Forbrenningsprodukter.

SECTION 11: Toksikologisk informasjon

Denne blandingen har ikke blitt testet som helhet for helsevirkninger. Helsevirkningene har blitt beregnet ved bruk av metodene beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Eksplosiver	Ikke aktuelt
Brennbar gass	Ikke aktuelt
Aerosoler	Ikke aktuelt
Oksiderende gasser	Ikke aktuelt
Gasser under trykk	Ikke aktuelt
Brennbar væske	DIN EN ISO 2719 – Closed cup method. Determination of flash point.
Brennbare faste stoffer	Ikke aktuelt
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
Pyroforiske væsker	Ikke aktuelt
Pyroforiske faste stoffer	Ikke aktuelt
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann	Ikke aktuelt
Oksiderende væsker	Ikke aktuelt
Oksiderende faste stoffer	Ikke aktuelt
Organiske peroksider	Ikke aktuelt
Etsende for metaller	Ikke aktuelt
Desensibiliserte eksplosiver	Ikke aktuelt

Andre sikkerhetsegenskaper: Ikke aktuelt

SECTION 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4 **Reaktivitet:** Ingen nedbrytningsprosesser eller eksoterme reaksjoner skjer hvis stoffet brukes i henhold til tiltenkt formål og forhold.

10.5 **Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale lagrings- og håndteringsforhold.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

10.6 Mulighet for farlige reaksjoner: Forekommer ikke under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.6 Betingelser som må unngås: Holdes unna varme / gnister / åpen flamme / varme overflater, unngå forurensning med brennbare materialer, alkalier, sterke syrer, oksiderende stoffer, ikke fryses.

10.7 Uforenlige materialer: Eksplosive stoffer, oksiderende midler, brennbare materialer, sterke syrer/baser, syreklorider, syreanhydrider, alkohol, aminer.

10.8 Farlige nedbrytningsprodukter: Forbrenningsprodukter.

Hudirritasjon/korrosjon: Blandingen klassifiseres ikke som hudskade/irritasjon i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.2.). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Ikke-klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Alvorlig øyeskade/irritasjon: Blandingen klassifiseres som alvorlig øyeirritasjon i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.3.). Basert på tilgjengelige data oppfylles klassifiseringskriteriene. Klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Hudsensibilisering: Blandingen klassifiseres som hudsensibiliserende i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.4.). Basert på tilgjengelige data oppfylles klassifiseringskriteriene. Klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Åndedrettssensibilisering: Blandingen klassifiseres ikke som åndedrettssensibiliserende i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.4.). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Ikke-klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Mutagenitet / Kreftfremkallende / Reproduksjonstoksisitet: Blandingen klassifiseres ikke som mutagen / kreftfremkallende / reproduksjonstoksisk i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.5. / 3.6. / 3.7.). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Ikke-klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. STOT SE / RE: Blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgantoksisk (enkelt / gjentatt eksponering) i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.8. / 3.9.). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Ikke-klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Aspirasjonstoksisitet: Blandingen klassifiseres ikke som aspirasjonsfare i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.10.). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Ikke-klassifiseringen er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til viskositet.

11.2 Annen informasjon

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene samt forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter ved kort- og langtids eksponering:

Korttids eksponering med huden kan forårsake lett hudrødhet eller utslett. Langtids eksponering eller gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker, lett irritasjon. Effekter på øynene kan forårsake smerte, hornhinne/netthinneirritasjon, øyeballens lett (reversibel) skade. Akutt/kronisk toksisitet kan forekomme som irritasjon, kramper i hals, munn, mage, luftveier. Høyt blodtrykk kan også forekomme. I unntakstilfeller kan det oppstå kramper, arytmier, koordinasjonsforstyrrelser, bevisstløshet.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ikke bestanddeler som er oppført i henhold til REACH-forordningens artikkel 59 (1) som hormonforstyrrende stoffer i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 % etter vekt.

Produktet inneholder ikke bestanddeler som er identifisert som hormonforstyrrende i henhold til kriteriene fastsatt i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 i konsentrasjoner lik eller større enn 0,1 % etter vekt.

SECTION 12: Økologisk informasjon

12.1. Økotoksisitet

Akvatisk akutt: Blandingen klassifiseres ikke som akvatisk akutt i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 4.1.). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Akvatisk kronisk: Blandingen klassifiseres som giftig for akvatisk liv med langvarige effekter i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 4.1.). Basert på tilgjengelige data oppfylles klassifiseringskriteriene. Akvatisk toksisitetsklassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjonsnivå med hensyn til M-faktorer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere relevant informasjon om blandings nedbrytning er nødvendig. De viktigste bestanddelene i produktet er lett biologisk nedbrytbare med >70 % nedbrytning på 28 dager (CO₂-utvikling).

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen ytterligere relevant informasjon om bioakkumulasjon av blandingen er nødvendig. De viktigste bestanddelene i produktet er ikke bioakkumulerende med log Pow <3 og BCF <500.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere relevant informasjon om blandingen selv er tilgjengelig. Mobiliteten i jorden avhenger mye av forskjellige forhold, inkludert, men ikke begrenset til, jordtype, fuktighet, temperatur og andre relevante miljøforhold.

12.5. Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen selv eller bestanddeler oppfyller verken PBT- eller vPvB-kriteriene for blandinger i henhold til Vedlegg XIII i REACH-forordningen EC 1907/2006.

12.6. Informasjon om hormonforstyrrende stoffer

Produktet inneholder ikke bestanddeler som er oppført i henhold til REACH-forordningens artikkel 59 (1) som hormonforstyrrende stoffer i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 % etter vekt.

Produktet inneholder ikke bestanddeler som er identifisert som hormonforstyrrende i henhold til kriteriene fastsatt i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 i konsentrasjoner lik eller større enn 0,1 % etter vekt.

12.7. Andre uønskede effekter

Ingen uønskede effekter eller kritiske farer er kjent, men produktet bør brukes med alle forholdsregler for å unngå eventuelle uønskede effekter på det omkringliggende miljøet.

SECTION 13: Vurdering av avhending

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Avfallshåndteringsmetoder

Anbefalinger: Ikke tillat å kaste i avløpssystemer eller i miljøet. Må heller ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Avfall skal ikke slippes ut i kloakk. Avhending skal skje i samsvar med nasjonale/internasjonale forskrifter. Brennbart materiale kan brennes i en kjemisk forbrenningsovn utstyrt med etterbrenner og renseløsning. Tilby overskudd og ikke-resirkulerbare løsninger til et lisensiert avfallsselskap. Kontakt et lisensiert profesjonelt avfallshåndteringsselskap for å kvitte seg med dette materialet.

HP-koder (i henhold til "Teknisk veiledning for klassifisering av avfall"):

HP3 (Brennbar), HP4 (Irriterende), HP14 (Økotoksisk)

Avfallskode: Den endelige avgjørelsen om passende avfallshåndteringsmetode, i samsvar med regionale, nasjonale eller internasjonale lover, og mulig tilpasning til lokale forhold, forblir ansvaret til avfallshåndteringsoperatøren.

Forurensset emballasje: EWC (Europeisk avfallskatalog) kode: 15 01 10* - emballasje som inneholder rester eller er forurensset med farlige stoffer.

Tømm beholderen helt og kast i samsvar med lokal, nasjonal eller internasjonal avfallshåndtering.

SECTION 14: Transportinformasjon

For produktet gjelder kravene og klassifiseringen for transport av farlige varer (IMDG/ADN, ADR/RID).

	ADR/RID	ADNR/IMDG
14.1	UN-nummer	3082
14.2	UN korrekt fraktnavn	MILJØFARLIG STOFF, VÆSKE (N.O.S. ISO GAMMA SUPER, METHYL CEDRYL KETONE, GALAXOLIDE)
14.3	UN transportfareklasse(r)	9
14.4	Klassifiseringskode	M6
14.5	Pakningsgruppe	III
14.6	Merkelapp	9
Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter		Ikke aktuelt

SECTION 15: Regulatorisk informasjon

Sikkerhet, helse og miljøreguleringer/lover spesifikke for stoffet:

Relaterte globale forskrifter: Forente Nasjoner, Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier (GHS), Rev. 9. Forente Nasjoner, Anbefalinger om transport av farlige varer, Modellforskrifter, Rev. 21. Forente Nasjoner, Manual of Tests and Criteria, Rev. 7 og endring 1.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Relaterte EU-forskrifter: Forordning fra Europaparlamentet og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH). SVHC (Kandidatliste for Substanser av Svært Høy Bekymring) – ingen. Autoriserte stoffer (REACH Vedlegg XIV) – ingen. Begrensede stoffer (REACH Vedlegg XVII) – ingen. Forordning fra Europaparlamentet og Rådet (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forordning fra Europaparlamentet og Rådet (EF) nr. 2016/425 (Personlig verneutstyr). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 (SDS). Kommisjonsforordning (EU) nr. 440/2008 (Testmetode). Direktivet fra Europaparlamentet og Rådet (EF) nr. 2008/98/EB (Avfall). Direktivet 2012/18/EU (SEVESO). Direktivet 98/24/EU (Beskyttelse av arbeidstakere mot kjemiske stoffer på arbeidsplassen). Direktivet 89/391/EU (Sikkerhet og helse på arbeidsplassen). Direktivet 94/33/EU (Beskyttelse av unge arbeidstakere). Kommisjonsbeslutning nr. 2000/532/EF (Avfallsliste). Europeisk avtale om internasjonal transport av farlige varer (ADR/RID; ADN/IMDG).

Merk: Respektivt den nyeste versjonen, inkludert alle endringer og rettelser. Listen over lovgivning er ikke uttømmende.

15.2 Kjemisk risikovurdering

I henhold til Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 14 er det ikke gjennomført en kjemisk risikovurdering (krav om dette gjelder ikke for blandinger).

SECTION 16: Annen informasjon

16.1. Indikasjon på endringer: Første utgave, dato: 2023-02-01. Versjon: Nr. 1.

16.2. Metoder brukt for klassifisering

Fysiske farer	Basert på de fysiske og kjemiske egenskapene til blandingen, testdata/informasjon om selve blandingen, og tilgjengelige data om bestanddeler.
Menneskelig helsefare	Basert på beregningsmetoder for bestanddeler med hensyn til
Miljøfarer	konsentrasjonsterskler, inkludert ATE, SCL-er og M-faktorer.

16.3. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen:

Aromasprayblanding brukt som sluttprodukt for duftsetting av omgivelser.

16.4. Forkortelser og akronymer:

ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists

ADR/RID – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlige varer med vei/jernbane

PPE – Personlig verneutstyr

CAS – Chemical Abstracts Service

CLP – Forordning om klassifisering, merking og emballering (EB) nr. 1272/2008

DNEL – Avledet ingen-effekt-nivå

EC50 – Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA – European Chemicals Agency

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EWC – European Waste Catalogue

ERC – Environmental Release Categories

IARC – International Agency for Research on Cancer

IATA – International Air Transport Association

IMDG – International Maritime Dangerous Goods

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

LTEL – Langtids eksponeringsgrense

LC50 – Median dødelig dose

MS – Medlemsstater

NTP – National Toxicology Program

OELV – Yrkeseksponeringsgrenseverdier

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

PBT – Persistent, bioakkumulerende og toksiske stoffer

PNEC – Predicted No Effect Concentration

RE – Gjentatt eksponering

REACH – Forordning om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier

SCOEL – Scientific Committee on Occupational Exposure Limit

SDS – Sikkerhetsdatablad

SE – Enkel eksponering

STP – Kloakkbehandlingsanlegg

STOT – Spesifikk målorgantoksisitet

TLV-TWA – Grenseverdi - Tidsvektet gjennomsnitt

STEL – Korttids eksponeringsgrense

VLE – Verdigrenseeksponering

vPvB – Meget vedvarende og meget bioakkumulerende

16.5. Litteraturhenvisninger

Informasjon fra produsent, sikkerhetsdatablad for ingredienser, European Chemicals Agency (ECHA), European Agency for Safety and Health at Work (OSHA), European Food Safety Agency (EFSA), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Tyskland IFA (GESTIS), Swedish Chemicals Agency (Kemi), The International Labour Organization (ILO), TOXNET og andre databaser samt offentlig tilgjengelig data.

16.6. Fullstendig liste over de gitte (seksjon 2 og/eller 3) fareutsagnene (H) for faresignaler

Flammable liquids, Category 3	H226	Brennbar væske og damp.
Acute toxicity if swallowed, Category 4	H302	Skadelig ved svelging.
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved svelging og ved at stoffet kommer inn i luftveiene.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
Alvorlig øyeirritasjon, kategori 2	H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgantoksisitet etter enkel eksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Reproduksjonstoksisitet, kategori 2	H361	Mistenkt for å skade fertilitet eller det ufødte barnet.
Akutt akvatisk toksisitet, kategori 1	H400	Svært giftig for akvatisk liv.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med REACH-forordning (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

Aroma mixture "Inoop"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 27 January 2024

Version No.: 1

Kronisk akvatisk toksisitet, kategori 1	H410	Svært giftig for akvatisk liv med langvarige effekter.
Kronisk akvatisk toksisitet, kategori 2	H411	Giftig for akvatisk liv med langvarige effekter.
Kronisk akvatisk toksisitet, kategori 3	H412	Skadelig for akvatisk liv med langvarige effekter.

16.7. Informasjon om opplæring

Industrielle/profesjonelle arbeidere/bruke skal opplæres/innføres i den relevante farlige/sikkerhetsinformasjonen som er gitt.

16.8. Disclaimer

Informasjonen ovenfor anses å være nøyaktig og representerer den beste informasjonen som for øyeblikket er tilgjengelig for oss. Vi gir imidlertid ingen garanti for salgsdyktighet eller noen annen garanti, verken uttrykkelig eller underforstått, med hensyn til slik informasjon, og vi påtar oss intet ansvar som følge av bruken av den. Brukere bør gjøre sine egne undersøkelser for å vurdere om informasjonen er egnet for deres spesifikke formål. Under ingen omstendigheter skal vi holdes ansvarlige for krav, tap eller skader fra tredjepart eller for tapt fortjeneste eller noen spesielle, indirekte, tilfeldige, konsekvensmessige eller eksemplariske skader, uansett hvordan de måtte oppstå, selv om vi har blitt informert om muligheten for slike skader.

Dette produktet bør lagres, håndteres og brukes i samsvar med god industrihygienisk praksis og i overensstemmelse med eventuelle lovbestemte forskrifter. Ovennevnte informasjon er basert på vår nåværende kunnskap om produktet på tidspunktet for publiseringen. Brukeren må sørge for at produktet er helt egnet for sitt formål.

Generelt merknad: Produktet har ikke blitt utsatt for (økotoksikologisk) testing som en enhet, men er blandet fra materialer med etablerte (økotoksikologiske) biografier. På grunn av vanskeligheten med å bruke dagens standard (økotoksikologiske) evalueringsmetoder for å forutsi potensielle farer for sårbare individer / miljøet eller som følge av uforutsett potensiering, bør denne forberedelsen betraktes og håndteres som om det utviser helse / miljøfarer, og behandles deretter med alle nødvendige forholdsregler.

SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLAD