AVSNITT 1: Identifikasjon

1.1. Produktidentifikator
Produktnavn: Inoop
Merkenavn: • 89 •
Type: Aromablanding.
UFI-kode: PJ40-9059-500V-JDED

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes:
Identifiserte bruksområder: Aromablanding – en blanding av ulike aromatiske stoffer brukt som et sluttprodukt for duft eller som en ingrediens i produksjonen av andre aromablandinger.
Frarådede bruksområder: Må ikke brukes på andre måter enn angitt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:
JSC "OLD LT"
Akmenų g. 12, LT- 92347, Klaipėda, Litauen
Telefon: +37064833389
E-post: info@aromatic89.lt
Nettsted: https://www.aromatic89.lt/
E-post til personen som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4. Nødtelefonnummer: I nødstilfeller, kontakt lokalt helsevesen (giftinformasjonssentral). Nedenfor er utpekte organer og deres kontaktinformasjon for direkte henvendelser vedrørende innsending av informasjon for helsemessig nødrespons.
Fullstendig liste over kontakter for nasjonale utpekte organer (og/eller giftinformasjonssentraler) i EU finnes på: https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies

Østerrike	Giftinformationszentrale	+43 1 406 43 43
Belgia	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgaria	Midlertidig organ – Helsedepartementet	+359 2 9301214
Kroatia	Kroatias folkehelseinstitutt, Avdeling for toksikologi	+38514686910
Kypros	Arbeids-, velferds- og sosialforsikringsdepartementet, Arbeidstilsynet	+35722405611
Tsjekkia	Tsjekkias helsedepartement Enhet for kjemiske stoffer og biocidprodukter	+420267082257
Danmark	Miljøstyrelsen	+45 72 54 40 00
Estland	Helsestyrelsen	+372 794 3500
Finland	Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes)	+358 5052 000
Frankrike	Fransk nasjonal database over produkter og sammensetning (B.N.P.C.); Fransk nettverk for giftinformasjon og toksikovigilans	+ 33 3 83 85 21 92
Tyskland	Tysklands føderale institutt for risikovurdering (BfR)	+49-30-18412-0
Hellas	Den hellenske republikks uavhengige myndighet for offentlige inntekter, Generaldirektoratet for det statlige kjemiske laboratorium, Direktoratet for energi-, industri- og kjemiske produkter	+302106479250
Ungarn	Nasjonalt folkehelsesenter	+36 (1) 476 1135
Island	Giftinformasjonssentralen – Islands universitetssykehus	+354 543 22 22
Irland	National Poisons Information Centre	ikke oppgitt

Italia	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	ikke oppgitt
Latvia	Statlig AS «Latvias senter for miljø, geologi og meteorologi»	+371 67032600
Liechtenstein – Luxembourg	Ikke oppgitt Centre Antipoisons (BE) på vegne av Ministère-Direction de la Santé	ikke oppgitt +320 22649636
Malta	Maltas konkurranse- og forbrukertilsyn (MCCAA)	+356 2395 2000
Nederland	National Poisons Information Center	+31 88 75 585 61
Norge	Giftinformasjonen	+47 21 07 70 00
Polen	Byrået for kjemiske stoffer	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Romania	Nasjonalt folkehelseinstitutt, Helsedepartementet	+40213183606
Slovakia	Nasjonalt toksikologisk informasjonssenter	+421 2 5465 2307
Slovenia	Senter for klinisk farmakologi og toksikologi, Avdeling for indremedisin, Universitetssykehuset i Ljubljana	+ 386 1 522 1293
Spania	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Sverige	Giftinformationscentralen	+46104566750
STORBRITANNIA	Birmingham-enheten ved National Poisons Information Service (NPIS)	UK NPIS 0344 892 0111 Ireland NPIC (01) 809 2566

For mer nøyaktig informasjon om nasjonale giftinformasjonssentraler, vennligst kontakt din nasjonale veiledningstjeneste (helpdesk). For listen over veiledningstjenester i EU, se: https://echa.europa.eu/support/helpdesks

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

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

Farepiktogram(mer):


GHS07


GHS09

Signalord:	Advarsel	
Fareutsagn:	H315	Irriterer huden
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forsiktighetsutsagn:

Generelt	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
Forebyggin g	P261 Unngå innånding av tåke/ damp/aerosoler. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
Reaksjon	P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P333 + P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P337 + P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362 + P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P391 Samle opp spill.
Disponerin g	P501 Innhold/beholder leveres i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Inneholder: ISO GAMMA SUPER, metylsedrylketon, linalool, d-limonen, Helio fresh, linalylacetat, pentadekan-15-olid, b-pinen, fennaldehyd, 3-(o-etylfenyl)-2,2-dimetylpropionaldehyd

Tilleggsinformasjon på etiketten:
EUH-setning: Ikke relevant.
Barnesikker lukking (CRF): Ikke relevant.
Følbar advarsel om fare (TWD): Ikke relevant.

2.3. Andre farer: ingen
PBT og vPvB: Ikke relevant. Verken stoffblandingen eller dens bestanddeler oppfyller PBT- og/eller vPvB-kriteriene i samsvar med vedlegg XIII til REACH-forordningen.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant. Produktet inneholder ingen stoffer oppført i samsvar med artikkel 59 nr. 1 med hormonforstyrrende egenskaper i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vektprosent.

Produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vektprosent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer: Ikke relevant. Produktet er en blanding.
3.2. Stoffblanding: Selve produktet er en sluttbruksblanding i form av aromaspray for romduft. Oppgitte bestanddeler i produktet angitt i tabellen nedenfor i henhold til kravene i forordningene 1907/2006 (REACH) og 1272/2008 (CLP):

Stoff / REACH-reg.	CAS- / EF- (indeks-) nr.	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	vektprosent
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on (ISO GAMMA SUPER)	54464-57-2 / 259-174-3 (-)	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	18

Metylsedrylketon (MCK)	32388-55-9 / 251-020-3 (-)	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	12
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol (dihydromyrcenol)	18479-58-8 / 242-362-4 (-)	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	8,5
cis-2-tert-butylcykloheksyl acetat	20298-69-5 / 243-718-1 (-)	Aquatic Chronic 2, H411	8
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno [5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)	1222-05-5 / 214-946-9 (603-212-00-7)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	6
Linalool	78-70-6 / 201-134-4 (603-235-00-2)	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	3,01
d-limonen (p-menta-1,8-dien)	5989-27-5 / 227-813-5 (601-096-00-2)	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412	1,81
α-metyl-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd (Helio fresh)	1205-17-0 / 214-881-6 (-)	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	1,5
Linalylacetat	115-95-7 / 204-116-4 (-)	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	1,35
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftyl) etan-1-on (Fixolid)	1506-02-1 / 216-133-4 (-)	Acute Tox. 4 (oral), H302 (ATE 500 mg/kg); Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,89
Pentadekan-15-olid	106-02-5 / 203-354-6 (-)	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	0,58
b-pinen	127-91-3 / 204-872-5 (-)	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,32
gamma-terpinen	99-85-4 / 202-794-6 (-)	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	0,32
3-(p-metoksyfenyl)-2-metylpropionaldehyd (fennaldehyd)	5462-06-6 / 226-749-5 (-)	Skin Sens. 1B, H317	0,25
Geranylacetat	105-87-3 / 203-341-5 (-)	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412	0,122
3-(o-etylfenyl)-2,2-dimetyl propionaldehyd	67634-14-4 / 266-818-7 (-)	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	0,1

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd: Søk legehjelp eller kontakt Giftinformasjonen ved mistanke om eller bekreftet forgiftning med produktet, tlf.: +370 5 236 20 52. Hvis den berørte personen er bevisstløs, må det ikke gis noe å drikke eller puttes noe i munnen. Bruk personlig verneutstyr ved yting av førstehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før ny bruk.
Svelging: Dersom produktet kommer inn i munnen, skyll grundig med vann til all smak av produktet er borte. Ikke fremkall brekninger. Dersom symptomer oppstår, kontakt helsepersonell / søk legehjelp.
Hudkontakt: Fjern tilsølte klær. Vask det berørte området grundig med rikelig lunkent rennende vann og egnede rensemidler (mild såpe, dusjsåpe osv.). Dersom symptomer oppstår, søk legehjelp.
Øyekontakt: Ikke gni øynene. Bøy hodet, hold øyelokkene vidt åpne og skyll grundig med rikelig vann, også under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det lar seg gjøre, og skyll igjen med vann. Skyll i minst 15 minutter. Dersom symptomer oppstår, kontakt helsepersonell / rådfør deg med en øyelege.
Innånding: Flytt den berørte personen til frisk luft. Hold personen i en stilling som gir uhindret og lett pusting. Løsne eller fjern stramme klesplagg som kan hemme pusten (skjerf, slips osv.). Ved ubehag eller dersom symptomer oppstår, søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging: Kvelningsfornemmelse, kortpustethet, kvalme, svimmelhet, svakhet, irritasjon i svelg, munnhule og spiserør, gastrointestinal irritasjon, magesmerter, diaré.
Hudkontakt: Rødhet, svie, kløe, utslett, allergiske reaksjoner, irritasjon.
Øyekontakt: Rødhet på hornhinne/netthinne, tåreflom, nedsatt syn, økt lysfølsomhet, hevelse rundt øynene, hyppig blunking.
Innånding: Hodepine, svimmelhet, hoste, generell svakhet, pustevansker, hvesende pust.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig.

Behandlingen er symptomatisk. Langvarige eller forsinkede virkninger er mulig. Hensiktsmessig medisinsk observasjon anbefales i opptil 48 timer etter hendelsen.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Kjemiske tørrmidler, sand, dolomitt, karbondioksid (CO_2), tørt pulver, vannspray, vanntåke. Bruk alkoholbestandig skum til å slokke større branner.
Uegnede slokkingsmidler: Kraftig vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Under brann kan det frigjøres skadelige/irriterende gasser eller damper, som kan danne eksplosive damp-luft-blandinger med luft. Brannrester, slukkeoppløsninger og annet avfall som dannes under brannslukking kan forurense miljøet.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Kjøl om nødvendig ned beholdere ved å spyle dem med vann. Tett igjen potensielle lekkasjepunkter, isoler brannområdet, samle opp og/eller hold tilbake rester, slukkevann og andre produkter som dannes under brannslukkingen, og hindre at de havner i miljøet eller i det kommunale kloakknettet.
Verneutstyr: Bruk egnet verneutstyr for brannmannskaper og bruk selvstendig pusteapparat. Verneklær for brannmannskaper i samsvar med den europeiske standarden EN 469 (inkludert hjelmer, vernestøvler og

hansker) gir et grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemiske hendelser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Må ikke innåndes eller svelges. Unngå kontakt med hud og øyne. Evakuer hendelsesområdet så raskt og sikkert som mulig, og følg instruksjonene fra redningspersonell. Vask og skift tilsølte klær om mulig.

6.1.2 For nødpersonell

Ved utslipp av produktet, stans arbeidet og evakuer alt unødvendig personell fra det berørte området. Koble fra elektrisitet, utstyr og varme-/antennelseskilder. Isoler og avgrens hendelsesområdet. Sørg for at det ikke oppstår forhold som kan føre til antennelse. Sørg for vaskemuligheter; samle opp forurensede klær og oppbevar dem adskilt/isolert der det er mulig. Sørg for tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon. Unngå kontakt med øynene, unngå innånding og forhindre hudkontakt. Bruk kjemikaliebestandige vernekjeler, tettsittende vernebriller og vernehansker (se avsnitt 8). Sørg for at inndemming, håndtering og opprydding kun utføres av personell med riktig opplæring.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til jord, overflatevann, grunnvann, dreneringssystemer og kloakk. Ved store søl må det berørte området isoleres, vedkommende myndigheter varsles og brann- og redningsetaten kontaktes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stans spredningen. Sug opp spilt produkt med sand, grus, universalabsorbent eller annet ikke-brennbart absorberende materiale. Fei opp / samle sammen og plasser i egnede, merkede, tett lukkede beholdere som tåler produktet. Avfallshåndteres i samsvar med nasjonale lovkrav (se avsnitt 13). Vask bort gjenværende rester med vann. Samle opp rengjøringsløsningene som oppstår mekanisk/manuelt eller teknisk/automatisert, og håndter avfallet i henhold til gjeldende forskrifter. Ved store utslipp må området isoleres, barrierer eller beskyttende voller etableres, og det må forhindres at produktet renner ut i sluk, vassdrag, kjellere eller andre lukkede rom. Må ikke kastes som husholdningsavfall. Dersom produktet kommer inn i kloakksystemet og/eller overflate- eller grunnvann, eller slippes ut i store mengder og/eller over et stort område, skal vedkommende myndigheter varsles.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering og lagring finnes i avsnitt 7; informasjon om personlig verneutstyr finnes i avsnitt 8; informasjon om avfallshåndtering finnes i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1. Spesifikke anbefalinger:

Informasjon om sikker bruk: Følg anbefalingene i avsnitt 8; avfallshåndter i samsvar med avsnitt 6.3 og 13. Tilsølte arbeidsklær må ikke tas med ut av arbeidsplassen.

Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Jord og forbind beholdere og mottaksutstyr. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr, ventilasjonsutstyr, belysningsutstyr og annet utstyr. Bruk gnistfritt verktøy. Treff tiltak mot elektrostatisk utladning.

Beholdere må ikke sveises, varmes opp, kuttes, bores i, slås på, mistes i bakken, slipes, skades, gnis eller på annen måte utsettes for mekanisk påkjenning. Hold brannslukningsapparater lett tilgjengelige. Installer brannalarmanlegg og sørg for tilgang på ikke-brennbare absorberende materialer.

Tiltak for å hindre dannelse av aerosoler og støv: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og hindre dannelse av høye konsentrasjoner av damp/aerosol i luften på arbeidsplassen.
Uforenlige materialer: Eksplosive, oksiderende, brennbare, etsende, basiske/sure stoffer, alkoholer, aminer, metallpulver.
Miljøverntiltak: Forhindre utslipp til miljøet, overflate- og grunnvann, avløpssystemer og kloakk. Unngå utbredt forurensning av grunn.

7.1.2. Råd om generell yrkeshygiene
Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Produktet må ikke innåndes, svelges eller drikkes. Etter endt arbeid må tilsølte klær tas av og rengjøres/vaskes før de brukes igjen. Følg god yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagerrom og beholdere: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderne tett lukket, oppreist, sikret mot fall, borte fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefôr, på et tørt, kjølig sted utilgjengelig for uvedkommende. Beholdere må være forskriftsmessig merket, originale og beskytte produktet mot luft, fuktighet, sollys og/eller mekanisk forurensning.
Det er forbudt å sveise, varme opp, kutte eller bore i emballasjen, enten den er full eller tom. Beskyttes mot frost, fysisk støt, friksjon og store trykkendringer. Unngå direkte sollys, varme, antennelseskilder og varme overflater. Gulv må være utformet slik at omfattende spredning ved utilsiktet utslipp forhindres. Lagerområder må være utstyrt med egnet mekanisk ventilasjon / avtrekksventilasjon. Utstyr og absorberende materialer for oppsamling og opprydding må være lett tilgjengelig. Brannslukkere og/eller annet brannslokkingsutstyr må være enkelt og raskt tilgjengelig. Lagringstemperatur: +5 til +25 °C.
Indikasjoner for feil lagring i et felleslager: Unngå kontakt med uemballerte kjemikalier. Må ikke lagres sammen med: eksplosiver; komprimerte, flytende eller oppløste gasser under trykk; svært brannfarlige væsker og faste stoffer; organiske peroksider og andre oksiderende stoffer; stoffer som danner brannfarlige gasser ved kontakt med vann; alkaliske og etsende stoffer.
Annen informasjon om lagringsforhold: Sørg for at selv små mengder av produktet ikke kan slippe ut. Produktrester må ikke helles tilbake i originalemballasjen for å unngå forurensning og redusert holdbarhet. Må ikke kastes på avfallsdeponier og/eller i kloakk. Tomme beholdere kan inneholde produktrester og kan derfor være farlige.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r): Ingen annen bruk enn det som er angitt i avsnitt 1.2 er tiltenkt.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Ved bruk av personlig verneutstyr (PVU) må det iverksettes ytterligere tiltak: Arbeidets varighet (eksponeringstid) bør gjenspeile den ekstra fysiologiske belastningen arbeidstakeren påføres ved bruk av PVU. Videre erkjennes det at bruk av visst PVU kan redusere en arbeidstakers evne til å bruke verktøy og til å kommunisere. Av disse grunner bør arbeidstakeren ha god helse (særlig med hensyn til helsetilstander som kan påvirke bruken av PVU), og tilstrekkelig tetting/tilpasning mellom kroppen og verneutstyret må sikres (idet det tas hensyn til faktorer som arr, ansiktshår osv.).
Når konsentrasjonen av stoffet på arbeidsplassen er fastslått og kjent, skal PVU velges basert på den påviste kjemikaliekonsentrasjonen på arbeidsplassen, idet det tas hensyn til varigheten av arbeidstakerens eksponering samt driftsforholdene. Dersom konsentrasjonen av stoffer på arbeidsplassen er ukjent, skal det brukes PVU i henhold til høyeste anbefalte beskyttelsesklasse.
Arbeidsgiveren må påse at det benyttede personlige verneutstyret er egnet for alle oppgaver som utføres under de gitte driftsforholdene (rengjøring, vedlikehold, reparasjon, deaktivering osv.).

Arbeidsgivere og selvstendig næringsdrivende er rettslig ansvarlige for tilveiebringelse og forsvarlig forvaltning av PVU på arbeidsplassen. De bør derfor definere og dokumentere en hensiktsmessig praksis for bruk av PVU, inkludert opplæring av ansatte.

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Grenseverdier for yrkesmessig eksponering: Det er ikke fastsatt noen administrative normer for stoffblandingen.

Komponenter som det er fastsatt grenseverdier for yrkesmessig eksponering for i samsvar med den litauiske hygienestandarden HN 23:2011 «Grenseverdier for yrkesmessig eksponering for kjemiske stoffer. Generelle krav til måling og eksponeringsvurdering», med endringer:

Navn	CAS-nr.	LTEL	LTEL	STEL	STEL	Merknader
		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
β-pinen (terpener)	127-91-3	150	25	300	50	Kvae fra bartrær er hudsensibiliserende. Den sensibiliserende effekten av individuelle terpener, unntatt 3-karen, har ikke blitt undersøkt.

8.1.2. Informasjon om gjeldende anbefalte overvåkingsprosedyrer

Sørg for kontinuerlig/regelmessig overvåking av tekniske parametere i henhold til de tekniske spesifikasjonene/instruksjonene som følger med utstyret. Ved gjennomføring av overvåkingsprosedyrer må gjeldende bestemmelser i Republikken Litauens «Forskrift om vern av arbeidstakere mot kjemiske stoffer på arbeidsplassen», i gjeldende versjon, overholdes.

Andre relevante standarder i EU-land:

EN 689 Arbeidsplassluft – Måling av innåndingseksponering for kjemiske stoffer.

EN 14042 Arbeidsplassluft – Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

EN 482 Arbeidsplassluft – Generelle krav til ytelse for prosedyrer for måling av kjemiske stoffer.

8.1.3. Biologisk grenseverdi: Ikke fastsatt for stoffblandingen.

8.1.4. PNEC-er og DNEL-er: Ikke fastsatt for stoffblandingen.

DNEL-er for komponenter:

Bestanddel	**Fare via**	**Arbeidstakere**		**Generell befolkning**	
		Systemiske langtidseffekter	**Systemiske korttidseffekter**	**Systemiske langtidseffekter**	**Systemiske korttidseffekter**
Metylsedrylketon (MCK) (32388-55-9)	Innånding (mg/m³)	1,17	-	0,29	-
	Dermal (mg/kg)	0,333	-	0,167	-
	Oral (mg/kg)	-	-	0,167	-
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	Innånding (mg/m³)	24,7		4,35	-
	Dermal (mg/kg)	7		2,5	-
	Oral (mg/kg)	-		2,5	-
Galaksolid (HHCB) (1222-05-5)	Innånding (mg/m³)	13,5	-	4	-
	Dermal (mg/kg)	36,7	-	22	-
	Oral (mg/kg)	-	-	2,3	-
Linalool (78-70-6)	Innånding (mg/m³)	24,58	-	4,33	-
	Dermal eksponering (mg/kg)	3,5	-	1,25	-
	Oral eksponering (mg/kg)	-	-	2,49	-
Linalylacetat (115-95-7)	Innånding (mg/m³)	2,75	-	0,68	-
	Dermal eksponering (mg/kg)	2,5	-	1,25	-

	Oral eksponering (mg/kg)	-	-	0,2	-

Bestanddeler	Vann (mg/l)		Periodiske utslipp		Rensea nlegg (STP) (mg/l)	Sediment (mg/kg)		Jord (mg/k g)	Sekundær forgiftning (mg/kg)
	Ferskva nn	Sjøvann	Ferskva nn	Sjøvann		Ferskva nn	Sjøvan n		
Metylsedrylketon (MCK) (32388-55-9)	0,0017 4	0,00017 4	0,0086	-	10	24,4	2,44	4,87	-
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	0,0278	0,00278	0,278	-	10	0,594	0,059	0,103	111
Galaxolid (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
Linalylacetat (115-95-7)	0,011	0,001	0,11	-	1	0,609	0,061	0,115	-

8.1.5. Kvalitativ risikovurdering og risikohåndtering:
Ved gjennomføring av kvalitativ risikovurdering og risikohåndtering på arbeidsplassen, kan individuell overvåking av arbeidsmiljøet og/eller biologiske parametere være nødvendig for å vurdere om risikohåndteringstiltakene og/eller driftsforholdene er tilstrekkelige, samt ulike kontrollerte parametere.

8.2. Eksponeringskontroll
8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak
Arbeidstiden er ikke begrenset (opptil 480 minutter per skift, 5 skift per uke). Sørg for regelmessig overvåking av luftkvaliteten på arbeidsplassen og kontinuerlig parameterovervåking i henhold til tekniske ventilasjonskrav. Sørg for at øye-/håndvaskfasiliteter er tilgjengelige i nærheten av arbeidsplassene; nøddusjer anbefales. Opprettholde god industriell hygiene.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr
Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen for å hindre at produktet kommer i kontakt med hud, munn eller øyne. Vask hendene før pauser og etter endt arbeid med egnede midler (såpe osv.). Etter endt arbeid skal forurensede/skitne klær tas av, fottøy tas av, vernebriller og andre forurensede gjenstander fjernes og rengjøres/vaskes grundig med egnede rengjørings-/vaskemidler (vaskemidler osv.) før gjenbruk. Bruk sertifisert verneutstyr som oppfyller EUs krav og standarder, eller tilsvarende, der risikoer ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses av tekniske kollektive beskyttelsestiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering.

Øyevern:

For yrkesmessig/industriell bruk, bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm, CE Kategori II, i samsvar med EN 166 og EN ISO 4007. Hindre at produktet kommer i øynene.

Håndvern:

For yrkesmessig/industriell bruk, bruk hansker CE Kategori II i samsvar med EN 420 og EN ISO 374. Dersom det er fare for mekanisk skade på hansker, må det tas hensyn til EN 388. Dersom det er fare for termisk eksponering, må det tas hensyn til EN 407. Egnede materialer for kortvarig eksponering inkluderer

nitrilgummi og butylgummi. Hansketykkelsen bør være minst 0,1 mm, med en gjennombruddstid på >240 minutter.
For langvarig/kontinuerlig bruk er hansker av neopren, polyvinylklorid (PVC), butyl- eller naturgummi egnet, med en materialtykkelse på 0,2–0,3 mm og en gjennombruddstid på >480 minutter.

Hudvern



Ved langvarig håndtering av profesjonelle eller industrielle brukere skal det brukes CE-kategori II-verneklær i samsvar med EN 14605, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688 og EN 464. Bruk CE-kategori II-vernesko som dekker hele foten, i samsvar med EN ISO 20345 og EN 13832. Sørg for at produktet ikke kommer inn i fottøyet. Kroppsbeskyttelse må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på arbeidsplassen. Antistatiske verneklær anbefales, eller i det minste arbeidsklær i bomull som ikke er elektrostatiske.

Åndedrettsvern:



Normalt ikke nødvendig; ved utilstrekkelig ventilasjon og langvarig/kontinuerlig eksponering kan det imidlertid være nødvendig å bruke individuelt åndedrettsvern med filtre som beskytter mot organiske gasser, damper eller aerosoler (EN 143, EN 14387), eller filtrerende halvmasker med ventiler for gassbeskyttelse (EN 149). Ved valg av åndedrettsvern må det tas hensyn til det kjente eller forventede eksponeringsnivået, produktets farer og sikre bruksgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Termiske farer: Standard forholdsregler som gjelder ved håndtering av kjemiske stoffer/stoffblandinger.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponering

Utslipp fra ventilasjons- og produksjonsutstyr må overvåkes for å sikre samsvar med miljølovgivningen. I enkelte tilfeller kan det, for å redusere utslipp til akseptable nivåer, være nødvendig å installere dampfiltre, tekniske forbedringer, skrubbere eller å modifisere arbeidsprosesser/utstyr.
Luft: Kontroll av produktets innvirkning på omgivelsesluften skal utføres i samsvar med gjeldende generelle metodikk for beregning av partikkelutslipp og relevant lovgivning.
Vann: Kontroll av produktets innvirkning på vannmiljøet skal utføres i samsvar med forskrifter for utslipp av avløpsvann og etablerte beregningsmetoder/kriterier for miljøutslipp.
Jord: Kontroll av produktets innvirkning på jord og det terrestriske miljøet skal utføres i samsvar med forskrifter for utslipp av avløpsvann og etablerte beregningsmetoder/kriterier for miljøutslipp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Gul til ravfarget væske
Lukt:	Karakteristisk aroma
Luktterskel:	Ikke relevant
pH-verdi:	Nøytral (pH 7)
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde:	>100 °C ved 1013 hPa
Flammepunkt:	>70 °C ved 1013 hPa
Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser:	Ikke relevant
Damptrykk:	Ikke relevant / Ingen data tilgjengelig
Damptetthet:	Ikke relevant / Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet:	0,965–0,975 g/cm³ (20 °C)
Løselighet (vann):	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient log Pow (n-oktanol/vann):	2,5–7,5 (basert på bestanddeler)
Selvantennelsestemperatur:	>235 °C ved 101 325 Pa
Nedbrytningstemperatur:	Ikke relevant / Ingen data tilgjengelig
Viskositet (dynamisk):	Ikke relevant / Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger:
9.2.1 Opplysninger om klasser for fysiske farer: I henhold til FNs anbefalinger om transport av farlig gods, prøvings- og kriteriehåndbok (Manual of Tests and Criteria), og testmetodene angitt i del A i forordning (EF) nr. 440/2008, er produktet ikke tilordnet noen fysisk fareklasse.

Eksplosive varer	Ikke relevant
Brannfarlig gass	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Oksiderende gasser	Ikke relevant
Gasser under trykk	Ikke relevant
Brannfarlig væske	DIN EN ISO 2719 – Lukket digel-metode. Bestemmelse av flammepunkt.
Brannfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	Ikke relevant
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	Ikke relevant
Oksiderende væsker	Ikke relevant
Oksiderende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroksider	Ikke relevant
Etsende for metaller	Ikke relevant
Desensibiliserte eksplosive varer	Ikke relevant

9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn: Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Stabil under anbefalte bruks- og lagringsforhold.
10.2. **Kjemisk stabilitet:** Stabil under anbefalte bruks- og lagringsforhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner: Det oppstår ingen farlige reaksjoner under anbefalte bruks- og lagringsforhold.
10.4. Forhold som skal unngås: Fuktighet; kontaminering/reaksjon med brennbare stoffer; alkalier; sterke syrer; oksidasjonsmidler; alkoholer; aminer; høye/lave temperaturer; varme-/kuldekilder; åpne flammer; varme/oppvarmede overflater; frysing.

10.5. Uforenlige materialer: Eksplosive, oksiderende, brannfarlige, etsende, alkaliske/sure stoffer; alkoholer; aminer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter: Under normale lagrings- og bruksforhold dannes det ingen farlige nedbrytningsprodukter. Ved forbrenning kan forbrenningsprodukter frigjøres (karbonoksider, nitrogenoksider, svoveloksider, fosforoksider).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

***Akutt giftighet**: Basert på kriteriene fastsatt i CLP-forordningen (vedlegg I, avsnitt 3.1), er produktet ikke klassifisert som akutt giftig/skadelig ved svelging, innånding og/eller hudkontakt. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Vurderingen er basert på beregningsprinsippet ved bruk av bestanddelene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til avledede/fastsatte estimater for akutt giftighet.*
ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (dermal) >5000 mg/kg
ATEmix (innånding) >50 mg/l (damp)

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.2), er produktet klassifisert som hudirriterende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt. Klassifiseringen er basert på beregningsmetoden ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte generelle og spesifikke konsentrasjonsgrenser.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.3), er produktet klassifisert som irriterende for øynene. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt. Klassifiseringen er basert på beregningsmetoden ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte generelle og spesifikke konsentrasjonsgrenser.
Hudsensibilisering: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.4), er produktet klassifisert som hudsensibiliserende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt. Klassifiseringen er basert på beregningsmetoden ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte generelle og spesifikke konsentrasjonsgrenser.
Sensibilisering ved innånding: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.4), er produktet ikke klassifisert som luftveissensibiliserende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Vurderingen er basert på beregningsprinsippet ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte generelle og spesifikke konsentrasjonsgrenser.
Mutagenisitet / Kreftfremkallende egenskap / Reproduksjonstoksisitet: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.5 / 3.6 / 3.7), er produktet ikke klassifisert som arvestoffskadelig, kreftfremkallende eller reproduksjonstoksisk. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Vurderingen er basert på beregningsmetoden ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte generelle og spesifikke konsentrasjonsgrenser.
STOT SE / RE: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.8 / 3.9), er produktet ikke klassifisert som giftig for bestemte målorganer (enkel eller gjentatt eksponering). Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Vurderingen er basert på beregningsprinsippet ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte generelle og spesifikke konsentrasjonsgrenser.
Aspirasjonsfare: Basert på kriteriene i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 3.10), er produktet ikke klassifisert som forbundet med aspirasjonsfare. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Vurderingen er basert på beregningsprinsippet ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner.

Symptomer og forsinkede, akutte og kroniske virkninger knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper ved kort- og langtidseksponering for stoffet: Langvarig kontakt med bar hud kan føre til allergiske reaksjoner, hudsensibilisering, tørrhet og/eller sprekker i huden. Mild hudirritasjon, svie, rødhet og utslett kan forekomme. Øyekontakt kan forårsake øyeirritasjon, rødhet, økt blunking og tåreflod. Akutt/kronisk forgiftning kan arte seg som irritasjon i luftveiene, økt respirasjonsfrekvens, kvalme, oppkast, hodepine og svimmelhet. I unntakstilfeller kan det oppstå økt blodtrykk, kramper, rykninger, anfall, nedsatt respirasjon, arytmi, nedsatt koordinasjonsevne og bevisstløshet.

11.2 Informasjon om andre farer
Hormonforstyrrende stoffer: Produktet inneholder ikke stoffer oppført i samsvar med artikkel 59(1) som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjoner lik eller over 0,1 vektprosent.
Produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjoner lik eller over 0,1 vektprosent.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Akutt/kronisk økotoksisitet
Akutt økotoksisitet: Basert på kriteriene fastsatt i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 4.1), er produktet ikke klassifisert som akutt svært giftig for vannmiljøet. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kronisk økotoksisitet: Basert på kriteriene fastsatt i CLP-forordningens vedlegg I (avsnitt 4.1), er stoffblandingen klassifisert som giftig for vannmiljøet, med langtidsvirkning. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.
Vurderingen er basert på beregningsmetoden ved bruk av komponentene og deres konsentrasjoner, under hensyntagen til etablerte M-faktorer og multiplikasjonskoeffisienter.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet: Nedbrytningsgraden for sluttproduktet (stoffblandingen) er ikke bestemt. Produktet består av ulike aromatiske stoffer (eteriske oljer), som er stoffer med ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer (UVCB); standard nedbrytningstester er derfor ikke anvendelige. Basert på en samlet bevisvurdering (WoE-tilnærming) anses eteriske oljer for å være lett nedbrytbare, tatt i betraktning deres sammensetning.
12.3 Bioakkumuleringspotensial: Bioakkumuleringspotensialet for sluttproduktet (stoffblandingen) er ikke bestemt. Produktet består av ulike aromatiske stoffer (eteriske oljer), som er UVCB-stoffer; standard bioakkumuleringstester er derfor ikke anvendelige. Basert på en samlet bevisvurdering (WoE-tilnærming) varierer komponentenes log Kow-verdier fra 2,5 til 7,5; bioakkumuleringspotensial kan derfor ikke utelukkes helt, selv om det anses som usannsynlig.
12.4. Mobilitet i jord: Sluttproduktets (stoffblandingens) mobilitet i jord er ikke bestemt. Akkumulerings- og utvaskingshastigheten i jord avhenger av mange miljøfaktorer, inkludert, men ikke begrenset til, jordtype, grunnvannsdybde og atmosfæriske forhold; den kan derfor variere avhengig av spesifikke forhold.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: PBT: Ikke relevant; **vPvB**: Ikke relevant. Verken stoffblandingen eller dens komponenter oppfyller PBT- og/eller vPvB-kriteriene i samsvar med vedlegg XIII til REACH-forordningen.
12.6 Hormonforstyrrende stoffer: Produktet inneholder ikke stoffer oppført i samsvar med artikkel 59(1) som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjoner lik eller over 0,1 vektprosent.
Produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjoner lik eller over 0,1 vektprosent.

12.7 Andre skadelige virkninger: Store mengder kan forstyrre den naturlige balansen og de økologiske kretsløpene i akvatiske økosystemer. Betydelige utslipp til miljøet kan ha skadelige virkninger på planter, plankton og andre levende organismer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger: Ikke slipp ut avfall i lokalt avløp, overvannsavløp, overflatevann eller naturen for øvrig. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall og ikke tømmes i avløp. Avfallet må håndteres i samsvar med avfallsforskriftene og avfallslovgivningen.
Farlige egenskaper (HP) tildelt avfallet: HP4 (Irriterende), HP13 (Sensibiliserende), HP14 (Økotoksisk).
Avfallskode: Avhengig av bruken og typen avfall som oppstår, skal den endelige avfallskoden tildeles av den endelige avfallsbesitteren/-operatøren, under hensyntagen til avfallets identifiserte toksisitet og fysisk-kjemiske egenskaper, i samsvar med gjeldende metoder for avfallsidentifisering fastsatt i EU- og nasjonalt regelverk.
Forurenset emballasje: Tøm emballasjen fullstendig og avhend den i samsvar med lovgivningen om emballasje og håndtering av emballasjeavfall.
Avfallskode for emballasjeavfall: 15 01 10* – Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer (farlig avfall).
Advarsel: Tomme beholdere kan inneholde farlige rester. Forsøk ikke å etterfylle eller rengjøre beholdere uten behørige instruksjoner. Tomme beholdere må gjenbrukes, resirkuleres gjennom retursystemer, avhendes, eller overleveres til en godkjent entreprenør som er autorisert til å utføre slike aktiviteter i samsvar med gjeldende lovgivning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet er underlagt krav og klassifisering for transport av farlig gods (ADN/IMDG, ADR/RID).

		ADR – Vei RID – Jernbane	ADNR – Vann IMDG – Sjø
14.1.	**FN-nummer**	3082	
14.2.	**FN-forsendelsesnavn**	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (ISO GAMMA SUPER, METHYL CEDRYL KETONE, GALAXOLIDE)	
14.3.	**FN-transportfareklasse(r)**	9	
14.4.	**Klassifiseringskode**	M6	
14.5.	**Emballasjegruppe:**	III	
14.6.	**Fareseddel/-sedler:**	9	

Bulksjøtransport i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH):

- SVHC (kandidatlisten over stoffer med svært alvorlige helse- og miljøvirkninger): Ikke relevant
- REACH vedlegg XIV (fortegnelse over stoffer som krever godkjenning): Ikke relevant
- REACH vedlegg XVII (fortegnelse over stoffer underlagt restriksjoner): Ikke relevant

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler
Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (IED)
Direktiv 2004/42/EF av 21. april 2004 om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC)
Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 (krav til sikkerhetsdatablad)
Kommisjonsforordning (EF) nr. 440/2008 av 30. mai 2008 (testmetoder)
Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr
Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall
Direktiv 2012/18/EU av 4. juli 2012 om kontroll med farene for store ulykker som involverer farlige stoffer (SEVESO III)
Rådsdirektiv 98/24/EF av 7. april 1998 om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot farer forbundet med kjemiske agenser på arbeidsplassen
Rådsdirektiv 89/391/EØF av 12. juni 1989 om iverksetting av tiltak som forbedrer arbeidstakernes sikkerhet og helse på arbeidsplassen
Rådsdirektiv 94/33/EF av 22. juni 1994 om vern av unge på arbeidsplassen
Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei / innlands vannveier (ADR / ADN)
Kommisjonsbeslutning 2000/532/EF av 3. mai 2000 (europeisk avfallsliste)
Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter
Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)
Forordning (EF) nr. 850/2004 (persistente organiske miljøgifter / POP)
Forordning (EF) nr. 1005/2009 (stoffer som bryter ned ozonlaget)
Forordning (EF) nr. 1107/2009 (plantevernmidler)
Direktiv 2004/37/EF (kreftfremkallende og arvestoffskadelige stoffer)

Relevant nasjonal lovgivning (Republikken Litauen):
Lov av 18. april 2000 nr. VIII-1641 om kjemikalier og kjemiske stoffblandinger i Republikken Litauen (med endringer)
Lov av 16. juni 1998 nr. VIII-787 om avfallshåndtering i Republikken Litauen (med endringer)
Forskrift av 24. juli 2001 nr. 97/406 om bestemmelser om vern av arbeidstakere mot kjemiske agenser på arbeidsplassen og vern av arbeidstakere mot eksponering for kreftfremkallende og arvestoffskadelige stoffer på arbeidsplassen (med endringer)
Forskrift av 1. september 2011 nr. V-824/A1-389 om godkjenning av litauisk hygienestandard HN 23:2011 «Yrkeshygieniske grenseverdier for kjemiske stoffer. Generelle krav til måling og eksponeringsvurdering» (med endringer)
Forskrift av 14. juli 1999 nr. 217 om godkjenning av avfallshåndteringsregler (med endringer)
Forskrift av 12. oktober 2006 nr. D1-462 om prosedyre for innsending, innsamling, lagring og videreformidling av data og informasjon om kjemikalier og stoffblandinger som produseres, importeres, omsettes, eksporteres og brukes i industriell, profesjonell eller annen økonomisk virksomhet i Republikken Litauen, deres egenskaper og potensielle effekter på menneskers helse og miljøet (med endringer)
Forskrift av 2. juli 2008 nr. D1-360 om godkjenning av prosedyren for regnskapsføring av kjemikalier og stoffblandinger (med endringer)
Merk: Det må tas behørig hensyn til alle senere endringer, oppdateringer og tillegg i lovgivningen. Listen over lovgivning er ikke uttømmende.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering
I samsvar med artikkel 14 i REACH-forordningen er det ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering (ikke

påkrevd for stoffblandinger).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Angivelse av endringer: Informasjonen som er oppgitt, oppfyller kravene i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), idet det tas hensyn til senere forordninger som endrer eller supplerer REACH.
Versjon: 1
Dato: 2023-02-01

16.2. Metoder brukt for klassifisering:

Fysiske farer	Bestemte/bekreftede testmetoder, med ytterligere hensyn til tilgjengelige data for analoge produkter.
Farer for menneskers helse Miljøfarer	Beregningsmetode (metode for klassifisering av stoffblandinger basert på komponenter og deres konsentrasjoner), idet det tas hensyn til fastsatte generelle/spesifikke konsentrasjonsgrenser og gjeldende M-faktorer/multiplikasjonsfaktorer.

16.3. Identifiserte bruksområder, beskrivelse av bruk og kategorier: «Aromatisk blanding» betyr en blanding av ulike aromatiske stoffer som brukes enten som et sluttprodukt for å gi duft, eller som en ingrediens i fremstillingen av andre aromatiske blandinger.

16.4. Forkortelser og akronymer

ATE	Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)
ADR/RID	Europeisk overenskomst om internasjonal veg- og jernbanetransport av farlig gods
PVU	Personlig verneutstyr
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008
DNEL	Avledet nivå uten virkning (Derived No-Effect Level)
EC50	Effektiv konsentrasjon av et stoff som forårsaker 50 % av maksimal respons
EINECS	Europeisk fortegnelse over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
EAK	Den europeiske avfallskatalogen
IARC	Det internasjonale byrået for kreftforskning
IATA	Den internasjonale luftfartsorganisasjonen
IMDG	Det internasjonale regelverket for sjøtransport av farlig gods (International Maritime Dangerous Goods Code)
LTEL	Langsiktig eksponeringsgrenseverdi
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen

OELV	Yrkeshygienisk grenseverdi
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning (Predicted No-Effect Concentration)
PROC	Prosesskategori
PC	Produktkategori
RE	Gjentatt eksponering
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RAC ECHA	Komiteen for risikovurdering
SDS	Sikkerhetsdatablad
SE	Enkelteksponering
STP	Kloakkrenseanlegg
STOT	Giftvirkning på bestemte målorganer (Specific Target Organ Toxicity)
SVHC	Særlig bekymringsfulle stoffer (Substances of Very High Concern)
TLV–TWA	Terskelgrenseverdi – tidsvektet gjennomsnitt
STEL	Kortsiktig eksponeringsgrenseverdi
VLE–MP	Eksponeringsgrenseverdi – middelverdi i mg/m³ luft
vPvB	Svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer

16.5. Litteraturreferanser

Informasjon oppgitt av produsenten; sikkerhetsdatablader for komponenter; offentlig tilgjengelige data fra Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA), Det europeiske arbeidsmiljøorganet (EU-OSHA), Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA), Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), den tyske IFA-databasen (GESTIS), Det svenske kjemikalietilsynet (KemI), Den internasjonale arbeidsorganisasjonen (ILO), TOXNET og andre databaser.

16.6. Fullstendig liste over oppgitte (avsnitt 2 og/eller 3) faresetninger (H) for fareindikasjoner

Brannfarlige væsker, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp
Akutt giftighet (oral), kategori 4	H302	Farlig ved svelging
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Irriterer huden
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Reproduksjonstoksisitet, kategori 2	H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
Farlig for vannmiljøet, akutt, kategori 1	H400	Meget giftig for liv i vann
Farlig for vannmiljøet, kronisk, Kategori 1	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Farlig for vannmiljøet, kronisk, Kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Farlig for vannmiljøet, kronisk, Kategori 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

16.7. Informasjon om opplæring
Arbeidstakere/brukere må gis opplæring og informeres om den relevante sikkerhetsinformasjonen som foreligger.

16.8. Ansvarsfraskrivelse
Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal gjøres tilgjengelig for alle personer hvis arbeid involverer stoffet/stoffblandingen. Informasjonen gjenspeiler gjeldende kunnskap og er ment å beskrive det kjemiske produktet med hensyn til helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen. Den angir ingen andre spesifikke egenskaper ved stoffet/stoffblandingen. Informasjonen er nøyaktig etter beste nåværende kunnskap på datoen for utarbeidelsen av sikkerhetsdatabladet og er hensiktsmessig når produktet brukes under de angitte forholdene og til de tiltenkte formålene; den gis imidlertid uten noen form for uttrykt eller underforstått garanti med hensyn til dens nøyaktighet.
Visse opplysninger og konklusjoner kan være utledet fra andre kilder enn direkte testdata for selve stoffet/stoffblandingen. Gitt vanskelighetene knyttet til å anvende standard (øko)toksikologiske vurderingsmetoder for å forutsi alle potensielle farer for miljøet, sensitive individer eller befolkningen generelt, eller farer som oppstår under uforutsette forhold, bør dette produktet i alle tilfeller håndteres og brukes som potensielt helse- og miljøskadelig, og håndteringen bør baseres på alle relevante forsiktighetsregler.
Dersom produktet brukes som en komponent i et annet produkt, er det ikke sikkert at informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder. Sikkerhetsdatabladet vil bli oppdatert etter hvert som ny informasjon blir tilgjengelig vedrørende virkninger på menneskers helse og miljøet, eller tiltak for å forebygge eller redusere farer.

SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLAD