AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning
Produktnamn: Inoop
Varumärke: • 89 •
Typ: Aromatisk blandning.
UFI-kod: PJ40-9059-500V-JDED

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Identifierade användningar: Aromatisk blandning – en blandning av olika aromatiska ämnen som används som slutprodukt för doftsättning eller som ingrediens vid tillverkning av andra aromatiska blandningar.
Användningar som det avråds från: Får inte användas på andra sätt än de angivna.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:
JSC "OLD LT"
Akmenų g. 12, LT- 92347, Klaipėda, Litauen
Telefon: +37064833389
E-post: info@aromatic89.lt
Webbplats: https://www.aromatic89.lt/
E-postadress till den person som är ansvarig för säkerhetsdatabladet: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Vid nödsituation, kontakta lokal sjukvård (Giftinformationscentralen). Nedan anges utsedda organ och deras kontaktuppgifter för direkta förfrågningar avseende inlämning av information för medicinska akuta åtgärder.
För en fullständig lista över kontaktuppgifter till nationella utsedda organ (och/eller giftinformationscentraler) inom EU, se: https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies

Österrike	Giftinformationszentrale	+43 1 406 43 43
Belgien	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgarien	Tillfälligt organ – Hälsoministeriet	+359 2 9301214
Kroatien	Kroatiska folkhälsoinstitutet, toxikologiska avdelningen	+38514686910
Cypern	Arbets-, välfärds- och socialförsäkringsministeriet, yrkesinspektionsavdelningen	+35722405611
Tjeckien	Tjeckiens hälsoministerium Enheten för kemiska ämnen och biocidprodukter	+420267082257
Danmark	Miljøstyrelsen	+45 72 54 40 00
Estland	Hälsovårdsmyndigheten	+372 794 3500
Finland	Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes)	+358 5052 000
Frankrike	Franska nationella produkt- och sammansättningsdatabasen (B.N.P.C.); Franska giftinformations- och toxicovigilance-centernätverket	+ 33 3 83 85 21 92
Tyskland	Federala institutet för riskbedömning (BfR)	+49-30-18412-0
Grekland	Grekiska republikens oberoende myndighet för offentliga intäkter, Generaldirektoratet för statens allmänna kemiska laboratorium, direktoratet för energi-, industri- och kemikalieprodukter	+302106479250
Ungern	Nationella folkhälsocentret	+36 (1) 476 1135
Island	Giftinformationscentralen – Islands universitetssjukhus	+354 543 22 22
Irland	Nationella giftinformationscentralen	ej angivet
Italien	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	ej angivet

Lettland	Statliga aktiebolaget "Lettlands miljö-, geologi- och meteorologicentrum"	+371 67032600
Liechtenstein –	Ej angivet	ej angivet
Luxemburg	Centre Antipoisons (BE) på uppdrag av Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636
Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)	+356 2395 2000
Nederländerna	Nationella giftinformationscentralen	+31 88 75 585 61
Norge	Giftinformasjonen	+47 21 07 70 00
Polen	Byrån för kemiska ämnen	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Rumänien	Nationella folkhälsoinstitutet, Hälsoministeriet	+40213183606
Slovakien	Nationella toxikologiska informationscentret	+421 2 5465 2307
Slovenien	Centret för klinisk farmakologi och toxikologi, internmedicinska avdelningen, Ljubljanas universitetssjukhus	+ 386 1 522 1293
Spanien	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Sverige	Giftinformationscentralen	+46104566750
STORBRITANNIEN	Birmingham-enheten vid National Poisons Information Service (NPIS)	STORBRITANNIEN NPIS 0344 892 0111 Irland NPIC (01) 809 2566

För mer exakt information om nationella giftinformationscentraler, kontakta din nationella helpdesk. För listan över helpdeskar inom EU, se: https://echa.europa.eu/support/helpdesks

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008:	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Märkningsuppgifter enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram:



GHS07



GHS09

Signalord:	Varning	
Faroangivelser:	H315	Irriterar huden
	H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion
	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

Allmänt	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning.
Förebyggan	P261 Undvik att andas in dimma/ångor/sprej.

de	P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P333 + P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337 + P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 Samla upp spill.
Avfallshantering	P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

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

Ytterligare märkningsinformation:
EUH-fras: Ej tillämpligt.
Barnskyddande förslutning (CRF): Ej tillämpligt.
Taktil varningsmärkning (TWD): Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror: inga
PBT och vPvB: Ej tillämpligt. Varken blandningen eller dess komponenter uppfyller PBT- och/eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.
Hormonstörande egenskaper: Ej tillämpligt. Produkten innehåller inga ämnen som förtecknas i enlighet med artikel 59.1 som ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent.

Produkten innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en halt som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen: Ej tillämpligt. Produkten är en blandning.
3.2. Blandning: Själva produkten är en färdig aromsprayblandning för rumsdoft. Angivna beståndsdelar i produkten visas i tabellen nedan i enlighet med kraven i förordningarna 1907/2006 (REACH) och 1272/2008 (CLP):

Ämne / REACH-reg.	CAS- / EG- (Index-) nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	vikt-%
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
Metylcedrylketon (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-butylcyklohexylacetat	20298-69-5 / 243-718-1 (-)	Aquatic Chronic 2, H411	8
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran Galaxolide (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-bensodioxol-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-hexametyl-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-metoxifenyl)-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-dimetylpropionaldehyd	67634-14-4 / 266-818-7 (-)	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	0,1

Den fullständiga texten till faroangivelserna (H-angivelser) kopplade till klassificeringen finns i avsnitt 16.6

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd: Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen vid misstänkt eller bekräftad förgiftning av produkten, tel.: +370 5 236 20 52. Om den drabbade är medvetslös, ge inte något att dricka och stoppa inte

något i munnen. Använd personlig skyddsutrustning vid första hjälpen-insats. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem före återanvändning.
Förtäring: Om produkten kommer in i munnen, skölj noggrant med vatten tills ingen smak av produkten kvarstår. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukvårdspersonal / uppsök läkare om symtom uppstår.
Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta det drabbade området noggrant med rikligt med ljummet rinnande vatten och lämpliga rengöringsmedel (mild tvål, duschtvål etc.). Uppsök läkare om symtom uppstår.
Ögonkontakt: Gnid inte ögonen. Böj huvudet bakåt, håll ögonlocken brett isär och skölj noggrant med rikligt med vatten, även under ögonlocken. Ta om möjligt ur kontaktlinser och skölj igen med vatten. Skölj i minst 15 minuter. Kontakta sjukvårdspersonal / konsultera en ögonläkare om symtom uppstår.
Inandning: Flytta den drabbade personen till frisk luft. Placera personen i ett läge som underlättar andningen. Lossa eller ta av åtsittande kläder som kan hindra andningen (halsdukar, slipsar etc.). Uppsök läkare vid obehag eller om symtom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Förtäring: Kvävningskänsla, andfåddhet, illamående, yrsel, svaghet, irritation i svalg, munhåla och matstrupe, mag-tarmirritation, buksmärtor, diarré.
Hudkontakt: Rodnad, sveda, klåda, utslag, allergiska reaktioner, irritation.
Ögonkontakt: Rodnad i hornhinnan/näthinnan, tårflöde, synnedsättning, ökad ljuskänslighet, svullnad runt ögonen, täta blinkningar.
Inandning: Huvudvärk, yrsel, hosta, allmän svaghet, andningssvårigheter, väsande andning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandlingen är symtomatisk. Långvariga eller fördröjda effekter är möjliga. Lämplig medicinsk observation rekommenderas i upp till 48 timmar efter händelsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel: Torra kemiska släckmedel, sand, dolomit, koldioxid (CO_2), torrt pulver, vattenspray, vattendimma. Använd alkoholbeständigt skum för att släcka större bränder.
Olämpliga släckmedel: Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Vid brand kan skadliga/irriterande gaser eller ångor frigöras, vilka kan bilda explosiva ång-luftblandningar med luft. Brandrester, släcklösningar och annat avfall som uppstår vid brandbekämpning kan förorena miljön.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:
Kyl behållare med vattenspray om det är nödvändigt. Täta potentiella läckagepunkter, isolera brandbekämpningsområdet, samla upp och/eller valla in rester, släckvatten och andra produkter som bildats under brandbekämpningen, och förhindra att de kommer ut i miljön eller det kommunala avloppsnätet.
Skyddsutrustning: Använd lämpliga skyddskläder för brandbekämpning och använd tryckluftsapparat. Skyddskläder för brandmän som uppfyller den europeiska standarden EN 469 (inklusive hjälmar, skyddsstövlar och handskar) ger en grundläggande skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
6.1.1 För annan personal än räddningspersonal
Andas inte in eller förtär inte. Undvik kontakt med hud och ögon. Utrym olycksområdet så snabbt och säkert som möjligt och följ instruktionerna från räddningspersonalen. Tvätta och byt nedstänkta kläder om

möjligt.

6.1.2 För räddningspersonal

Vid produktutsläpp, avbryt arbetet och evakuera all icke-nödvändig personal från det drabbade området. Koppla från elektricitet, utrustning och värme-/antändningskällor. Isolera och spärra av olycksområdet. Säkerställ att förhållanden som gynnar antändning inte uppstår. Tillhandahåll möjligheter till tvättning; samla in förorenade kläder och förvara dem om möjligt separat/isolerat. Säkerställ adekvat punktutsug. Undvik kontakt med ögonen, undvik inandning och förhindra hudkontakt. Använd kemikaliebeständiga skyddskläder, tättslutande skyddsglasögon och skyddshandskar (se avsnitt 8). Säkerställ att inneslutning, hantering och saneringsarbete endast utförs av lämpligt utbildad personal.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i mark, ytvatten, grundvatten, dräneringssystem och avlopp. Vid stora spill, isolera det drabbade området, informera behöriga myndigheter och kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa spridningen. Absorbera utspilld produkt med sand, grus, universalabsorberande medel eller annat icke-brännbart absorberande material. Sopa upp/samla ihop och placera i lämpliga, märkta, tättslutande behållare som är beständiga mot produkten. Bortskaffa i enlighet med nationella lagkrav (se avsnitt 13). Tvätta bort restspår med vatten. Samla upp resulterande rengöringslösningar med mekaniska/manuella eller tekniska/automatiserade medel och bortskaffa i enlighet med tillämpliga föreskrifter. Vid stora spill, spärra av området, sätt upp barriärer eller skyddsvallar och förhindra att produkten rinner ner i avlopp, vattendrag, källare eller andra slutna utrymmen. Får inte slängas som hushållsavfall. Om produkten kommer ut i avloppssystemet och/eller yt- eller grundvatten, eller släpps ut i stora mängder och/eller över ett stort område, underrätta behöriga myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information om säker hantering och lagring finns i avsnitt 7; information om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8; information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1. Specifika rekommendationer:

Information om säker användning: Följ rekommendationerna i avsnitt 8; bortskaffa avfall i enlighet med avsnitt 6.3 och 13. Nedstänkta arbetskläder får inte föras bort från arbetsplatsen.

Information om brand- och explosionsskydd: Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionsskyddad elektrisk utrustning, ventilationsutrustning, belysning och annan utrustning. Använd gnistfria verktyg. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Behållare får inte svetsas, värmas, skäras, borras, slås på, tappas, slipas, skadas, gnidas eller på annat sätt utsättas för mekanisk påfrestning. Förvara brandsläckare lättillgängliga. Installera brandlarmsystem och säkerställ tillgång till icke-brännbara absorptionsmaterial.

Åtgärder för att förhindra aerosol- och dammbildning: Säkerställ tillräcklig ventilation och förhindra att höga koncentrationer av ånga/aerosol bildas i luften på arbetsplatsen.

Oförenliga material: Explosiva, oxiderande, brandfarliga, frätande, alkaliska/sura ämnen, alkoholer, aminer, metallpulver.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp i miljön, yt- och grundvatten, dräneringssystem och avlopp. Undvik storskalig förorening av mark.

7.1.2. Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter hantering

av produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att inandas, förtära eller dricka produkten. Efter arbetet ska nedstänkta kläder tas av och rengöras/tvättas före återanvändning. Tillämpa god industrihygienisk praxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och behållare: Förvaras på en välventilerad plats. Förvara behållare väl tillslutna, upprättstående, skyddade mot att falla, åtskilda från livsmedel, drycker och djurfoder, på en torr och sval plats oåtkomlig för obehöriga. Behållare måste vara korrekt märkta, i original samt skydda produkten från luft, fukt, solljus och/eller mekanisk kontaminering.
Det är förbjudet att svetsa, värma, skära eller borra i förpackningar, oavsett om de är fulla eller tomma. Skyddas mot frost, fysisk påverkan, friktion och stora tryckförändringar. Undvik direkt solljus, värme, antändningskällor och heta ytor. Golv måste vara utformade för att förhindra vidsträckt spridning vid oavsiktligt utsläpp. Lagringsutrymmen måste vara utrustade med lämplig mekanisk ventilation/frånluftsventilation. Utrustning och absorberande material för inneslutning och sanering måste finnas lätt tillgängliga. Brandsläckare och/eller annan brandbekämpningsutrustning måste vara lätt och snabbt åtkomliga. Lagringstemperatur: +5 till +25 °C.
Anvisningar om olämplig samförvaring: Undvik kontakt med oförpackade kemikalier. Förvara inte tillsammans med: explosiva ämnen; komprimerade, flytande eller under tryck lösta gaser; mycket brandfarliga vätskor och fasta ämnen; organiska peroxider och andra oxiderande ämnen; ämnen som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten; alkaliska och frätande ämnen.
Övrig information om lagringsförhållanden: Säkerställ att inte ens små mängder av produkten kan släppas ut. Återför inte rester till originalbehållaren för att undvika kontaminering och förkortad hållbarhet. Får inte släppas ut på soptippar och/eller i avlopp. Tomma behållare kan innehålla produktrester och kan därför vara farliga.

7.3. Specifik slutanvändning: Inga andra användningsområden än de som anges i avsnitt 1.2 är avsedda.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Vid användning av personlig skyddsutrustning (PPE) måste ytterligare åtgärder vidtas: arbetets varaktighet (exponeringstid) bör återspegla den extra fysiologiska belastning som användningen av skyddsutrustning innebär för arbetstagaren. Vidare är det känt att användningen av viss skyddsutrustning kan minska en arbetstagares förmåga att använda verktyg och att kommunicera. Av dessa skäl bör arbetstagaren ha god hälsa (särskilt med avseende på hälsotillstånd som kan påverka användningen av skyddsutrustning), och tillräcklig täthet/tätning mellan kroppen och skyddsutrustningen måste säkerställas (med hänsyn till faktorer såsom ärr, ansiktsbehåring osv.).
När ämnets koncentration på arbetsplatsen är fastställd och känd ska personlig skyddsutrustning väljas utifrån den identifierade kemiska koncentrationen på arbetsplatsen, med hänsyn tagen till arbetstagarens exponeringstid och driftsförhållandena. Om koncentrationen av ämnen på arbetsplatsen är okänd ska skyddsutrustning användas i enlighet med den högsta rekommenderade skyddsklassen.
Arbetsgivaren måste säkerställa att den personliga skyddsutrustning som används är lämplig för alla arbetsuppgifter som utförs under de givna driftsförhållandena (rengöring, underhåll, reparation, inaktivering osv.).
Arbetsgivare och egenföretagare bär det juridiska ansvaret för tillhandahållande och korrekt hantering av personlig skyddsutrustning på arbetsplatsen. Därför bör de definiera och dokumentera en lämplig policy för användning av personlig skyddsutrustning, inklusive utbildning av anställda.

8.1 Kontrollparametrar
8.1.1 Hygieniska gränsvärden: Inga hygieniska gränsvärden har fastställts för blandningen.
Beståndsdelar för vilka hygieniska gränsvärden har fastställts i enlighet med den litauiska hygienstandarden

HN 23:2011 "Gränsvärden för yrkesmässig exponering för kemiska ämnen. Allmänna krav för mätning och exponeringsbedömning", i dess ändrade lydelse:

Namn	CAS-nr	NGV	NGV	KGV	KGV	Anmärkningar
		mg/m^3	ppm	mg/m^3	ppm	
β-Pinen (terpener)	127-91-3	150	25	300	50	Barrträharts är hudsensibiliserande. Den sensibiliserande effekten av enskilda terpener, med undantag för 3-karen, har inte undersökts.

8.1.2. Information om för närvarande rekommenderade övervakningsförfaranden
Säkerställ kontinuerlig/regelbunden övervakning av tekniska parametrar i enlighet med de tekniska specifikationer/instruktioner som tillhandahålls för utrustningen. Vid genomförande av övervakningsförfaranden ska tillämpliga bestämmelser i Republiken Litauens "Föreskrifter om skydd för arbetstagare mot kemiska agenser i arbetet", i gällande lydelse, följas.
Andra tillämpliga standarder i EU-länder:

EN 689 Arbetsplatsluft – Mätning av exponering genom inandning av kemiska agenser.

EN 14042 Arbetsplatsluft – Vägledning vid val av metoder för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

EN 482 Arbetsplatsluft – Allmänna krav på prestanda för metoder för mätning av kemiska ämnen.

8.1.3. Biologiskt gränsvärde: Inte fastställt för blandningen.

8.1.4. PNEC- och DNEL-värden: Inte fastställda för blandningen.
DNEL-värden för beståndsdelar:

Beståndsdel	**Fara via**	**Arbetstagare**		**Allmänhet**	
		Systemiska långtidseffekter	**Systemiska korttidseffekter**	**Systemiska långtidseffekter**	**Systemiska korttidseffekter**
Metylcedrylketon (MCK) (32388-55-9)	Inandningsväg (mg/m^3)	1,17	-	0,29	-
	Dermal väg (mg/kg)	0,333	-	0,167	-
	Oral väg (mg/kg)	-	-	0,167	-
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	Inandningsväg (mg/m^3)	24,7		4,35	-
	Dermal väg (mg/kg)	7		2,5	-
	Oral väg (mg/kg)	-		2,5	-
Galaxolid (HHCB) (1222-05-5)	Inandningsväg (mg/m^3)	13,5	-	4	-
	Dermal väg (mg/kg)	36,7	-	22	-
	Oral väg (mg/kg)	-	-	2,3	-
Linalool (78-70-6)	Inandningsväg (mg/m^3)	24,58	-	4,33	-
	Dermal väg (mg/kg)	3,5	-	1,25	-
	Oral väg (mg/kg)	-	-	2,49	-
Linalylacetat (115-95-7)	Inandningsväg (mg/m^3)	2,75	-	0,68	-
	Dermal väg (mg/kg)	2,5	-	1,25	-
	Oral väg (mg/kg)	-	-	0,2	-

Beståndsdelar	**Vatten (mg/l)**		**Intermittent utsläpp**		**Avloppsreningsverk (STP) (mg/l)**	**Sediment (mg/kg)**		**Jord (mg/kg)**	**Sekundär förgiftning (mg/kg)**
	Sötvatten	**Havsvatten**	**Sötvatten**	**Havsvatten**		**Sötvatten**	**Havsvatten**		
Metylcedrylketon (MCK) (32388-55-9)	0,00174	0,000174	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 riskbedömning och riskhantering:
Vid genomförande av kvalitativ riskbedömning och riskhantering på arbetsplatsen kan individuell övervakning av arbetsmiljön och/eller biologiska parametrar krävas för att bedöma om riskhanteringsåtgärder och/eller driftsförhållanden, liksom olika kontrollerade parametrar, är tillräckliga.

8.2. Begränsning av exponeringen
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Arbetstiden är inte begränsad (upp till 480 minuter per skift, 5 skift per vecka). Säkerställ regelbunden övervakning av arbetsplatsens luftkvalitet och kontinuerlig parameterövervakning i enlighet med tekniska ventilationskrav. Säkerställ att anordningar för ögon-/handtvätt finns tillgängliga nära arbetsplatserna; nödduschar rekommenderas. Upprätthåll god arbetshygien.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen för att förhindra att produkten kommer i kontakt med hud, mun eller ögon. Tvätta händerna före raster och efter arbetet med lämpliga medel (tvål osv.). Ta av förorenade/smutsiga kläder, ta av skor, ta av skyddsglasögon och andra förorenade föremål efter avslutat arbete och rengör/tvätta dem noggrant med lämpliga rengörings-/tvättmedel (tvättmedel osv.) före återanvändning. Använd certifierad skyddsutrustning som uppfyller EU-krav och standarder, eller likvärdigt, där risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt genom tekniska kollektiva skyddsåtgärder, metoder eller arbetsorganisatoriska förfaranden.

Ögonskydd:

För yrkesmässig/industriell användning, använd tättslutande skyddsglasögon eller visir, CE-kategori II, i enlighet med EN 166 och EN ISO 4007. Förhindra att produkten kommer in i ögonen.

Handskydd:

För yrkesmässig/industriell användning, använd handskar CE-kategori II i enlighet med EN 420 och EN ISO 374. Där det finns risk för mekanisk skada på handskar ska hänsyn tas till EN 388. Där det finns risk för termisk exponering ska hänsyn tas till EN 407. Lämpliga material för kortvarig exponering omfattar nitrilgummi och butylgummi. Handskens tjocklek bör vara minst 0,1 mm med en genombrottstid på >240 minuter.
För långvarig/kontinuerlig användning är handskar av neopren, polyvinylklorid (PVC), butyl- eller naturgummi lämpliga, med en materialtjocklek på 0,2–0,3 mm och en genombrottstid på >480 minuter.

Hudskydd

Vid långvarig hantering av yrkesmässiga eller industriella användare ska skyddskläder enligt CE-kategori II användas i enlighet med EN 14605, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688 och EN 464. Använd skyddsskor enligt CE-kategori II som täcker hela foten, i enlighet med EN ISO 20345 och EN 13832. Säkerställ att produkten inte tränger in i skodonen. Välj kroppsskydd utifrån koncentrationen och mängden farliga ämnen på arbetsplatsen. Antistatiska skyddskläder rekommenderas, eller åtminstone icke-elektrostatiska arbetskläder av bomull.

Andningsskydd:



Krävs normalt inte; vid otillräcklig ventilation och långvarig/kontinuerlig exponering kan det dock vara nödvändigt att använda personlig andningsskyddsutrustning med filter som skyddar mot organiska gaser, ångor eller aerosoler (EN 143, EN 14387), eller filtrerande halvmasker med ventiler för gasskydd (EN 149). Vid val av andningsskydd ska hänsyn tas till känd eller förväntad exponeringsnivå, produktens faror samt det valda andningsskyddets säkra användningsgränser.

Termisk fara: Standardförsiktighetsåtgärder tillämpliga vid hantering av kemiska ämnen/blandningar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Övervaka utsläpp från ventilations- och produktionsutrustning för att säkerställa att miljölagstiftningen efterlevs. I vissa fall kan det, för att minska utsläppen till acceptabla nivåer, vara nödvändigt att installera ångfilter, göra tekniska förbättringar, installera skrubbrar eller modifiera arbetsprocesser/utrustning.
Luft: Kontroll av produktens påverkan på omgivningsluften ska utföras i enlighet med tillämplig allmän metod för beräkning av partikelutsläpp och relevant lagstiftning.
Vatten: Kontroll av produktens påverkan på vattenmiljön ska utföras i enlighet med bestämmelser om utsläpp av avloppsvatten och fastställda beräkningsmetoder/kriterier för utsläpp i miljön.
Mark: Kontroll av produktens påverkan på mark och markmiljö ska utföras i enlighet med bestämmelser om utsläpp av avloppsvatten och fastställda beräkningsmetoder/kriterier för utsläpp i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Gul till bärnstensfärgad vätska
Lukt:	Karakteristisk arom
Lukttröskel:	Ej tillämpligt
pH-värde:	Neutralt (pH 7)
Smältpunkt/fryspunkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100 °C vid 1013 hPa
Flampunkt:	>70 °C vid 1013 hPa
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt/Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Ej tillämpligt/Inga data tillgängliga
Relativ densitet:	0,965–0,975 g/cm³ (20 °C)
Löslighet (vatten):	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient log Pow (n-oktanol/vatten):	2,5–7,5 (baserat på komponenter)
Självantändningstemperatur:	>235 °C vid 101 325 Pa
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillämpligt/Inga data tillgängliga
Viskositet (dynamisk):	Ej tillämpligt/Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper:	Inte explosivt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2. Annan information:
9.2.1 Information om faroklasser för fysikaliska faror: Enligt FN:s rekommendationer om transport av farligt

gods, Manual of Tests and Criteria, och de testmetoder som anges i del A i förordning (EG) nr 440/2008, tillhör produkten inte någon fysikalisk faroklass.

Explosiva ämnen	Ej tillämpligt
Brandfarlig gas	Ej tillämpligt
Aerosoler	Ej tillämpligt
Oxiderande gaser	Ej tillämpligt
Gaser under tryck	Ej tillämpligt
Brandfarlig vätska	DIN EN ISO 2719 – Sluten degel. Bestämning av flampunkt.
Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt
Självreaktiva ämnen och blandningar	Ej tillämpligt
Pyrofora vätskor	Ej tillämpligt
Pyrofora fasta ämnen	Ej tillämpligt
Självupphettande ämnen och blandningar	Ej tillämpligt
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Ej tillämpligt
Oxiderande vätskor	Ej tillämpligt
Oxiderande fasta ämnen	Ej tillämpligt
Organiska peroxider	Ej tillämpligt
Korrosivt för metaller	Ej tillämpligt
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Ej tillämpligt

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika: Ej tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Stabil under rekommenderade användnings- och förvaringsförhållanden.
10.2. Kemisk stabilitet: Stabil under rekommenderade användnings- och förvaringsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner inträffar under rekommenderade användnings- och förvaringsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas: Fukt; kontaminering/reaktion med brandfarliga ämnen; alkalier; starka syror; oxidationsmedel; alkoholer; aminer; höga/låga temperaturer; värme-/kylkällor; öppen låga; heta/uppvärmda ytor; frysning.
10.5. Oförenliga material: Explosiva, oxiderande, brandfarliga, frätande, alkaliska/sura ämnen; alkoholer; aminer.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter: Under normala förvarings- och användningsförhållanden bildas inga farliga sönderdelningsprodukter. Vid brand kan förbränningsprodukter frigöras (koloxider, kväveoxider, svaveloxider, fosforoxider).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet*: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen (bilaga I, avsnitt 3.1) klassificeras produkten inte som akut toxisk/farlig vid förtäring, inandning och/eller hudkontakt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bedömningen baseras på beräkningsprincipen med användning av komponenterna och deras halter, med beaktande av härledda/fastställda uppskattningar av akut toxicitet.*
ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (dermal) >5000 mg/kg
ATEmix (inhalation) >50 mg/l (ånga)

Frätande/irriterande på huden: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 3.2) klassificeras produkten som irriterande på huden. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Klassificeringen baseras på beräkningsmetoden med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda allmänna och specifika koncentrationsgränser.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 3.3) klassificeras produkten som orsakande allvarlig ögonirritation. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Klassificeringen baseras på beräkningsmetoden med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda allmänna och specifika koncentrationsgränser.
Hudsensibilisering: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 3.4) klassificeras produkten som hudsensibiliserande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Klassificeringen baseras på beräkningsmetoden med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda allmänna och specifika koncentrationsgränser.
Luftvägssensibilisering: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 3.4) klassificeras produkten inte som luftvägssensibiliserande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bedömningen baseras på beräkningsprincipen med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda allmänna och specifika koncentrationsgränser.
Mutagenitet / Cancerogenitet / Reproduktionstoxicitet: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitten 3.5 / 3.6 / 3.7) klassificeras produkten inte som mutagen, cancerogen eller reproduktionstoxisk. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bedömningen baseras på beräkningsmetoden med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda allmänna och specifika koncentrationsgränser.
STOT SE / RE: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitten 3.8 / 3.9) klassificeras produkten inte som specifik organtoxisk (enstaka eller upprepad exponering). Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bedömningen baseras på beräkningsprincipen med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda allmänna och specifika koncentrationsgränser.
Aspirationstoxicitet: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 3.10) klassificeras produkten inte som utgörande en aspirationsfara. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bedömningen baseras på beräkningsprincipen med användning av komponenterna och deras koncentrationer.

Symptom och fördröjda, akuta och kroniska effekter relaterade till fysikaliska, kemiska och toxiska egenskaper på grund av kortvarig och långvarig exponering för ämnet: Långvarig kontakt med bar hud kan leda till allergiska reaktioner, hudsensibilisering, torrhet och/eller sprickbildning i huden. Mild hudirritation, sveda, rodnad och utslag kan förekomma. Kontakt med ögonen kan orsaka ögonirritation, rodnad, ökad blinkning och tårflöde. Akut/kronisk intoxikation kan yttra sig som luftvägsirritation, ökad andningsfrekvens, illamående, kräkningar, huvudvärk och yrsel. I undantagsfall kan förhöjt blodtryck, spasmer, kramper, anfall, andningssvaghet, arytmi, nedsatt koordination och medvetslöshet förekomma.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande ämnen: Produkten innehåller inte ämnen som förtecknas i enlighet med artikel 59.1 som hormonstörande i halter som är lika med eller större än 0,1 viktprocent.
Produkten innehåller inte ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter som är lika med eller större än 0,1 viktprocent.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Akut/kronisk ekotoxicitet

Akut ekotoxicitet: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 4.1) klassificeras produkten inte som akut mycket giftig för vattenmiljön. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kronisk ekotoxicitet: Baserat på kriterierna i CLP-förordningen bilaga I (avsnitt 4.1) klassificeras blandningen som giftig för vattenmiljön med långtidseffekter. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Bedömningen baseras på beräkningsmetoden med användning av komponenterna och deras koncentrationer, med hänsyn tagen till fastställda M-faktorer och multiplikationskoefficienter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Nedbrytningsgraden för slutprodukten (blandningen) har inte fastställts. Produkten består av olika aromatiska ämnen (eteriska oljor), vilka är ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material (UVCB); därför är standardiserade nedbrytningstester inte tillämpliga. Baserat på en sammanvägd bevisföring (WoE) anses eteriska oljor vara lätt nedbrytbara, med hänsyn till deras sammansättning.
12.3 Bioackumuleringsförmåga: Slutproduktens (blandningens) bioackumuleringsförmåga har inte fastställts. Produkten består av olika aromatiska ämnen (eteriska oljor), vilka är UVCB-ämnen; därför är standardiserade bioackumuleringstester inte tillämpliga. Baserat på en sammanvägd bevisföring (WoE) ligger log Kow-värdena för komponenterna i intervallet 2,5 till 7,5; därför kan en bioackumuleringspotential inte helt uteslutas, även om den anses osannolik.
12.4. Rörlighet i jord: Slutproduktens (blandningens) rörlighet i jord har inte fastställts. Ackumulerings- och urlakningshastigheten i jord beror på många miljöfaktorer, inklusive men inte begränsat till jordtyp, grundvattendjup och atmosfäriska förhållanden; därför kan den variera beroende på specifika förhållanden.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: PBT: Ej tillämpligt; **vPvB**: Ej tillämpligt. Varken blandningen eller dess komponenter uppfyller PBT- och/eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.
12.6 Hormonstörande ämnen: Produkten innehåller inte ämnen som förtecknas i enlighet med artikel 59.1 som hormonstörande i halter som är lika med eller större än 0,1 viktprocent.
Produkten innehåller inte ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter som är lika med eller större än 0,1 viktprocent.
12.7 Andra skadliga effekter: Stora mängder kan störa den naturliga balansen och ekologiska kretslopp i vattenekosystem. Betydande utsläpp i miljön kan ha skadliga effekter på växter, plankton och andra levande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendationer: Släpp inte ut avfall i lokala avlopp, dagvattensystem, ytvatten eller i naturen. Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall och får inte hällas i avloppet. Avfall måste hanteras i enlighet med avfallshanteringsreglerna och avfallslagstiftningen.
Farliga egenskaper (HP) tilldelade avfallet: HP4 (Irriterande), HP13 (Sensibiliserande), HP14 (Ekotoxiskt).
Avfallshanteringskod: Beroende på användningen och typen av avfall som uppstår ska den slutliga avfallskoden tilldelas av den slutlige avfallsinnehavaren/verksamhetsutövaren, med hänsyn tagen till avfallets identifierade toxicitet och fysikalisk-kemiska egenskaper, i enlighet med tillämpliga avfallsidentifieringsmetoder fastställda i EU-lagstiftning och nationell lagstiftning.
Förorenad förpackning: Töm förpackningen helt och bortskaffa den i enlighet med lagen om förpackningar och hantering av förpackningsavfall.
Kod för förpackningsavfallshantering: 15 01 10* – Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen (farligt avfall).
Varning: Tomma behållare kan innehålla farliga rester. Försök inte återfylla eller rengöra behållare utan lämpliga instruktioner. Tomma behållare måste återanvändas, materialåtervinnas via retursystem,

bortskaffas eller lämnas över till en auktoriserad entreprenör med tillstånd att utföra sådan verksamhet i enlighet med tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av kraven och klassificeringen för transport av farligt gods (ADN/IMDG, ADR/RID).

		ADR – Väg RID – Järnväg	ADNR – Vattenväg IMDG – Sjö
14.1.	**UN-nummer**	3082	
14.2.	**Officiell transportbenämning**	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ISO GAMMA SUPER, METHYL CEDRYL KETONE, GALAXOLIDE)	
14.3.	**Faroklass för transport**	9	
14.4.	**Klassificeringskod**	M6	
14.5.	**Förpackningsgrupp:**	III	
14.6.	**Faroetikett(er):**	9	

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet gällande säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH):

- SVHC (Kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter): Ej tillämpligt
- REACH bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd): Ej tillämpligt
- REACH bilaga XVII (Begränsningsförteckning): Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
Direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (IED)
Direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC)
Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 (krav på säkerhetsdatablad)
Kommissionens förordning (EG) nr 440/2008 av den 30 maj 2008 (testmetoder)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning
Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall
Direktiv 2012/18/EU av den 4 juli 2012 om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (SEVESO III)
Direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet
Direktiv 89/391/EEG av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
Direktiv 94/33/EG av den 22 juni 1994 om skydd av minderåriga i arbetslivet
Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg / inre vattenvägar (ADR / ADN)
Kommissionens beslut 2000/532/EG av den 3 maj 2000 (Europeiska avfallsförteckningen)
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter
Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)
Förordning (EG) nr 850/2004 (Långlivade organiska föroreningar)

Förordning (EG) nr 1005/2009 (Ämnen som bryter ned ozonskiktet)
Förordning (EG) nr 1107/2009 (Växtskyddsmedel)
Direktiv 2004/37/EG (Cancerogena och mutagena ämnen)

Relevant nationell lagstiftning (Republiken Litauen):
Republiken Litauens lag av den 18 april 2000 nr VIII-1641 om kemikalier och kemiska blandningar (med ändringar)
Republiken Litauens lag av den 16 juni 1998 nr VIII-787 om avfallshantering (med ändringar)
Förordning av den 24 juli 2001 nr 97/406 om föreskrifter om skydd för arbetstagare mot kemiska agenser i arbetet och skydd för arbetstagare mot exponering för carcinogener och mutagener i arbetet (med ändringar)
Förordning av den 1 september 2011 nr V-824/A1-389 om godkännande av litauisk hygienstandard HN 23:2011 ”Hygieniska gränsvärden för kemiska ämnen. Allmänna krav för mätning och exponeringsbedömning” (med ändringar)
Förordning av den 14 juli 1999 nr 217 om godkännande av avfallshanteringsreglerna (med ändringar)
Förordning av den 12 oktober 2006 nr D1-462 om förfarandet för inlämnande, insamling, lagring och vidare distribution av uppgifter och information om kemikalier och beredningar som tillverkas, importeras, släpps ut på marknaden, exporteras och används i industriell, yrkesmässig eller annan ekonomisk verksamhet i Republiken Litauen, deras egenskaper och potentiella effekter på människors hälsa och miljön (med ändringar)
Förordning av den 2 juli 2008 nr D1-360 om godkännande av förfarandet för redovisning av kemikalier och beredningar (med ändringar)
Obs: Alla efterföljande ändringar, uppdateringar och tillägg till lagstiftningen ska beaktas vederbörligen. Förteckningen över lagstiftning är inte uttömmande.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
I enlighet med artikel 14 i REACH-förordningen har en kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförts (krävs inte för blandningar).

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Uppgift om ändringar: Den tillhandahållna informationen uppfyller kraven i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), med beaktande av senare förordningar som ändrar eller kompletterar REACH.
Version: 1
Datum: 2023-02-01

16.2. Metoder som använts för klassificering:

Fysikaliska faror	Fastställda/bekräftade testmetoder, med ytterligare hänsyn till tillgängliga data för analoga produkter.
Hälsofaror Miljöfaror	Beräkningsmetod (klassificeringsmetod för blandningar baserad på ingående ämnen och deras halter), med hänsyn till fastställda allmänna/specifika koncentrationsgränser och tillämpliga M-faktorer/multiplikationsfaktorer.

16.3. Identifierade användningar, beskrivning av användning och kategorier: Med ”aromatisk blandning” avses en blandning av olika aromatiska ämnen som används antingen som en slutprodukt för att ge doft eller som en ingrediens vid tillverkning av andra aromatiska blandningar.

16.4. Förkortningar och akronymer

ATE	Uppskattning av akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
ADR/RID	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg/järnväg
PPE	Personlig skyddsutrustning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning om klassificering, märkning och förpackning; förordning (EG) nr 1272/2008
DNEL	Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level)
EC50	Effektiv koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
EWC	Europeiska avfallskatalogen (European Waste Catalogue)
IARC	Internationella centret för cancerforskning (International Agency for Research on Cancer)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
LTEL	Nivågränsvärde (långtidsgränsvärde)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av testpopulationen
OELV	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit Value)
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration)
PROC	Processkategori
PC	Produktkategori
RE	Upprepad exponering
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RAC ECHA	Riskbedömningskommittén
SDS	Säkerhetsdatablad
SE	Enstaka exponering
STP	Avloppsreningsverk (Sewage Treatment Plant)
STOT	Specifik organtoxicitet (Specific Target Organ Toxicity)
SVHC	Särskilt farliga ämnen (Substances of Very High Concern)
TLV–TWA	Gränsvärde – tidsvägt medelvärde (Threshold Limit Value – Time-Weighted Average)

STEL	Korttidsgränsvärde
VLE–MP	Exponeringsgränsvärde – medelvärde i mg/m³ luft
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

16.5. Litteraturhänvisningar
Information från tillverkaren; säkerhetsdatablad för komponenter; allmänt tillgängliga data från Europeiska kemikaliemyndigheten (Echa), Europeiska arbetsmiljöbyrån (EU-Osha), Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (Efsa), Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD), tyska IFA-databasen (GESTIS), Kemikalieinspektionen (Kemi), Internationella arbetsorganisationen (ILO), TOXNET och andra databaser.

16.6. Fullständig förteckning över angivna (avsnitt 2 och/eller 3) faroangivelser (H) för faroindikationer

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga
Akut toxicitet (oral), kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring
Aspirationsfara, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Frätande/irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Farligt för vattenmiljön – kronisk, kategori 1	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Farligt för vattenmiljön – kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Farligt för vattenmiljön – kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

16.7. Information om utbildning
Arbetstagare/användare måste utbildas och informeras om relevant tillhandahållen säkerhetsinformation.

16.8. Friskrivningsklausul
Informationen i detta säkerhetsdatablad ska göras tillgänglig för alla personer vars arbete involverar ämnet/blandningen. Informationen återspeglar aktuell kunskap och är avsedd att beskriva den kemiska produkten med avseende på arbetsmiljö och miljöskydd. Den uppger inte andra specifika egenskaper hos ämnet/blandningen. Informationen är korrekt enligt bästa tillgängliga kunskap vid datumet för säkerhetsdatabladets upprättande och är lämplig när produkten används under de angivna förhållandena och för de avsedda ändamålen; den tillhandahålls dock utan någon uttrycklig eller underförstådd garanti gällande dess korrekthet.
Viss information och vissa slutsatser kan härledas från andra källor än direkta testdata för själva ämnet/blandningen. Med tanke på de svårigheter som är förknippade med att tillämpa standardiserade (eko)toxikologiska bedömningsmetoder för att förutsäga alla potentiella faror för miljöfack, känsliga individer

eller allmänheten, eller faror som uppstår på grund av oförutsedda förhållanden, bör denna produkt i samtliga fall hanteras och användas som potentiellt farlig för människors hälsa och miljön, och hanteringen bör baseras på alla lämpliga försiktighetsåtgärder.
Om produkten används som en komponent i en annan produkt gäller informationen i detta säkerhetsdatablad eventuellt inte. Säkerhetsdatabladet kommer att uppdateras när ny information blir tillgänglig avseende effekter på människors hälsa och miljön, eller åtgärder för att förhindra eller minska faror.

SLUT PÅ SÄKERHETSDATABLAD