SIKKERHEDSDATABLAD

Airwick Home Reed Diffuser Midnight Blackberry & Vanilla Silk

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Airwick Home Reed Diffuser Midnight Blackberry & Vanilla Silk

SDS # : D8397094

Sammensætning # : FF3239507

Produkttype : Væske.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere
Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske) Forbrugeranvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Reckitt Benckiser Nordic
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg
T +45 44 44 97 00

Producent

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabanya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS nordicmsds@reckitt.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt : Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse : Ikke relevant

Reaktion : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant

Farlige indholdsstoffer : LINALOOL
2,4-DIMETHYL-3-CYCLO-HEXEN CARBOXALDEHYD
CINNAMAL

Supplementerende etiket elementer : Indeholder Geraniol, Coumarin, Limonen, Dimethyl heptenal, Methyloktin karbonat, Rose keton-4. Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
3-butoxy-2-propanol	REACH #: 01-2119475527-28 EF: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Indeks: 603-052-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EF: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤10	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

destillater (råolie), hydrogenbehandledelette	REACH #: 01-2119484819-18 EF: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indeks: 649-422-00-2	≤9.8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
DIETHYL MALONATE	EF: 203-305-9 CAS: 105-53-3	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	EF: 233-221-8 CAS: 10094-34-5	≤2.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 EF: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Indeks: 603-235-00-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
GAMMA-UNDECALACTONE	REACH #: 01-2119959333-34 EF: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	EF: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤1.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
GERANIOL	REACH #: 01-2119552430-49 EF: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Indeks: 603-241-00-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
BENZALDEHYDE	REACH #: 01-2119455540-44 EF: 202-860-4 CAS: 100-52-7 Indeks: 605-012-00-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 1300 mg/kg M [Akut] = 10	[1]
CINNAMAL	REACH #: 01-2119935242-45 EF: 203-213-9 CAS: 104-55-2	<1	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1]
ALLYL CAPROATE	REACH #: 01-2119983573-26 EF: 204-642-4 CAS: 123-68-2	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 218 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l M [Akut] = 1	[1]
COUMARIN	REACH #: 01-2119943756-26	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

	EF: 202-086-7 CAS: 91-64-5		Aquatic Chronic 3, H412		
D_LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 EF: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-096-00-2	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Akut] = 1	[1]
2,6-Dimethyl-5-heptenal	EF: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
METHYL OCTINE CARBONATE	EF: 203-909-2 CAS: 111-80-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 870 mg/kg M [Akut] = 1	[1]
ROSE KETONE-4	EF: 245-833-2 CAS: 23696-85-7	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 **Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.**	-	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

Indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Hudkontakt : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Beskyttelse af førstehjælpere : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indtagelse : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Luftpleje, kontinuerligt virkende (faststof og væske)
Forbrugeranvendelse

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
3-butoxy-2-propanol	DNEL	Langvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	22 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	43 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	52 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	147 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	50 %	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	50 %	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	50 %	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	50 %	Arbejdere	Lokal
DIETHYL MALONATE	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.607 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.213 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.106 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	8.468 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	DNEL	Langvarig Oral	1.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.13 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.6 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig	12.6948	Arbejdere	Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

		Indånding	mg/m³		
LINALOOL	DNEL	Langvarig Gennem huden	15 mg/cm²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	15 mg/cm²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	15 mg/cm²	Generel population [Forbrugere]	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	1.2 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.25 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	1.5 mg/cm²	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.5 mg/cm²	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	2.49 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	3 mg/cm²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3 mg/cm²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	4.33 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	24.58 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
GAMMA-UNDECALACTONE	DNEL	Langvarig Indånding	19 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	5.38 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	4.68 mg/m³	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.7 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	4.68 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	5.38 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	19 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
GERANIOL	DNEL	Langvarig Gennem huden	7.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	11.8 mg/cm²	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	11.8 mg/cm²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	12.5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	13.75 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	47.8 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	161.6 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
BENZALDEHYDE	DNEL	Langvarig Oral	0.67 mg/	Generel	Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

			kg bw/dag	population	
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.67 mg/ kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.14 mg/ kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	4.9 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	4.9 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	9.8 mg/m³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	9.8 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	1 %	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	1 %	Arbejdere	Lokal
CINNAMAL	DNEL	Langvarig Indånding	21.878 mg/ m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.562 mg/ kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.605 mg/ m³	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.186 mg/ kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.083 mg/ kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.54347826 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.625 mg/ kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0.625 mg/ kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.75 mg/ kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.2039474 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
ALLYL CAPROATE	DNEL	Langvarig Indånding	15 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	4.3 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.7 mg/m³	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.1 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.1 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	3.7 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4.3 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	15 mg/m³	Arbejdere	Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

COUMARIN	DNEL	Langvarig Oral	0.39 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.39 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.79 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.69 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6.78 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
D_LIMONENE	DNEL	Langvarig Indånding	66.7 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	9.5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	16.6 mg/m³	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4.8 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	4.8 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	4.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4.8 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	9.5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	16.6 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	66.7 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
2,6-Dimethyl-5-heptenal	DNEL	Langvarig Oral	1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.74 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	4.35 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	5.22 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	7.05 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	13.04 mg/m³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	17.63 mg/m³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	21.16 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	52.89 mg/m³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	70.83 mg/cm²	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	85 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	85 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	141.67 mg/cm²	Arbejdere	Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL	Kortvarig Gennem huden	170 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	212.5 mg/cm²	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	425 mg/cm²	Arbejdere	Lokal

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
LINALOOL	Ferskvand	0.2 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.02 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	10 mg/l	Vurderingsfaktorer
CINNAMAL	Ferskvand	1.004 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.1 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	159.185 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	159.185 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Jord	56.085 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Sekundær forgiftning	0 mg/kg	Vurderingsfaktorer
ALLYL CAPROATE	Ferskvand	0.117 µg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.012 µg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	0.000825 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Sekundær forgiftning	47.56 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
D_LIMONENE	Ferskvand	14 µg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	1.4 µg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	1.8 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	3.85 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	0.385 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Jord	0.763 mg/kg	Ligevægtsfordeling

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : EN 16523-1: 2015
Testet til beskyttelse mod kemisk gennemtrængning.
Lavt kemikalieresistente eller vandtætte handsker.
(EN 16523-1: 2015 erstatter EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Testet til beskyttelse mod væskeindtrængning og mikroorganismer.
EN 388: 2003
Testet til beskyttelse mod mekaniske risici (slid, bladskæremodstand, rivemodstand og punkteringsmodstand).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ISO 374-1: 2016/Type A
Beskyttelseshandske med permeationsbestandighed på mindst 30 minutter hver for mindst 6 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016/Type B
Beskyttelseshandske med gennemtrængningsmodstand på mindst 30 minutter hver
for mindst 3 testkemikalier.
ISO 374-1: 2016/Type C
Beskyttelseshandske med permeationsbestandighed på mindst 10 minutter for mindst 1 testkemikalie. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.

Farve : Farveløs.

Lugt : Ikke tilgængelig.

Lugttærskel : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Flammepunkt : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Selvantændelsestemperatur : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Dekomponeringstemperatur : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

pH : Ikke relevant. Produktet er en gas.

Viskositet : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Opløselighed i vand : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Damptryk : Ikke bestemt

Dampmassefylde : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
3-butoxy-2-propanol	LD50 Gennem huden	Kanin	3100 mg/kg	-
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4600 mg/kg	-
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	LD50 Gennem huden	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5 g/kg	-
LINALOOL	LD50 Gennem huden	Kanin	5610 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Rotte	5610 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2790 mg/kg	-
GAMMA-UNDECALACTONE	LD50 Oral	Rotte	18500 mg/kg	-
GERANIOL	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2.1 g/kg	-
BENZALDEHYDE	LD50 Oral	Rotte	1300 mg/kg	-
CINNAMAL	LD50 Gennem huden	Kanin	620 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1850 mg/kg	-
ALLYL CAPROATE	LD50 Gennem huden	Kanin	300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	218 mg/kg	-
D_LIMONENE	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4400 mg/kg	-
2,6-Dimethyl-5-heptenal	LD50 Gennem huden	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5 g/kg	-
METHYL OCTINE CARBONATE	LD50 Oral	Rotte	870 mg/kg	-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
FIL,AWICK,GOURMO 21_FF3239507_D8397094 (EU)	25911.7	73191.7	N/A	209.8	N/A
3-butoxy-2-propanol	N/A	3100	N/A	N/A	N/A
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
GAMMA-UNDECALACTONE	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
GERANIOL	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
BENZALDEHYDE	1300	N/A	N/A	N/A	N/A
CINNAMAL	2500	1100	N/A	N/A	N/A
ALLYL CAPROATE	218	300	N/A	3	N/A
COUMARIN	500	N/A	N/A	N/A	N/A
D_LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
METHYL OCTINE CARBONATE	870	2500	N/A	N/A	N/A
ROSE KETONE-4	N/A	2500	N/A	N/A	N/A

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
DIETHYL MALONATE	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
LINALOOL	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	1 timer 0.1 Ml	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	100 uL	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	72 timer 32 %	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	48 timer 16 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Irriterer moderat	Marsvin	-	24 timer 100 mg	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
GERANIOL	Hud - Mildt irriterende	Marsvin	-	30 %	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	4 timer 0.5 Ml	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Marsvin	-	24 timer 100 mg	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Menneske	-	48 timer 32 %	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Menneske	-	24 timer 16 mg	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
BENZALDEHYDE	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
CINNAMAL	Hud - Irriterer kraftigt	Menneske	-	48 timer 40 mg	-
ALLYL CAPROATE	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	48 timer 20 mg	-
D_LIMONENE	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 10 %	-

Konklusion/Sammendrag

Hud : Kalkulationsmetode Medfører irritation af huden.

Øjne : Kalkulationsmetode Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

Hud : Kalkulationsmetode Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
destillater (råolie), hydrogenbehandledelette	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
destillater (råolie), hydrogenbehandledelette D_LIMONENE	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
DIETHYL MALONATE	Akut LC50 10800 µg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
	Kronisk NOEC 0.604 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Foster	33 dage
LINALOOL	Akut EC50 36.7 ppm Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 28.8 ppm Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
BENZALDEHYDE	Akut EC50 28 µg/l	Alger - Chlorella vulgaris - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut LC50 1.3 mg/l Havvand	Krebsdyr - Americamysis bahia - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	48 timer
	Akut LC50 9 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 1070 µg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
CINNAMAL	Akut EC50 7.05 ppm Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 1.67 ppm Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
COUMARIN	Akut LC50 13500 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 56000 µg/l Ferskvand	Fisk - Poecilia reticulata	96 timer
D_LIMONENE	Akut EC50 421 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut EC50 688 µg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Konklusion/Sammendrag : Kalkulationsmetode Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
LINALOOL	-	62.4 % - let - 28 dage	-	-
GAMMA-UNDECALACTONE	-	74 % - let - 28 dage	-	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
LINALOOL	-	-	let
GAMMA-UNDECALACTONE	-	-	let
BENZALDEHYDE	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	$LogP_{ow}$	BCF	mulighed
3-butoxy-2-propanol	1.2	-	lav
DIETHYL MALONATE	0.96	-	lav
LINALOOL	2.84	-	lav
GERANIOL	2.6	-	lav
BENZALDEHYDE	1.48	-	lav
CINNAMAL	1.83	8	lav
ALLYL CAPROATE	-	102.3	lav
COUMARIN	1.39	-	lav
D_LIMONENE	4.38	-	høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{OC}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 03 01	Blandet kommunalt indsamlet husholdningsaffald

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

For lange transporter af bulk materiale eller skrumpet palle tage hensyn til § § 7 og 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ingen.

Andre EU regler

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 5-6

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 5-6
Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezonen og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezonen. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonen. Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Listen over uønskede stoffer : Optaget på liste

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord :
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udskrivningsdato : 13/01/2023

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 27/06/2022

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version : 1.0

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.
Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.