

SIKKERHETSDATABLAD

Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402
Produkt nr.: 911247

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte
anvendelser for stoffet eller
blandingen: Bilpleieprodukt

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Panvulk AS**
Folkvangveien 22
1348 Rykkinn
Kontaktperson: Thomas Eckhoff
E-post: thomas@panvulk.no
Revidert: 11.04.2023
SDS Versjon: 3.0
Dato for forrige utgave: 03.04.2023 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord: Fare

Faresetninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229)

Sikkerhetssetninger:

▼ Generelt:

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211)
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251)

Reaksjon:

-

Oppbevaring:

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)

Disponering:

-

Inneholder: Ingen kjente

Annen merkning: EUH208, Inneholder Orange, sweet, ext., Linalylacetat, 4-tert-butylcykloheksylacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.
72 % av blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet (Oralt)

2.3. Andre farer

Annet:

Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjapt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kvelningsfare.
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Propen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	CAS-nr.: 29118-24-9 EF-nr.: 810-135-4 REACH: Indeksnr.:	50-85%		
etanol; etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	10-30%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
2,5-xylenol;2,6-xylenol;2,4(eller 2,5)-xylenol;3,4-xylenol;xylenol;2,3-xylenol;2,4-xylenol	CAS-nr.: 576-26-1 EF-nr.: 209-400-1 REACH: 01-2119552794-29-XXXX Indeksnr.: 604-006-00-X	<1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftyl)etan-1-on	CAS-nr.: 1506-02-1 EF-nr.: 216-133-4 REACH: 01-2119539433-40-XXXX Indeksnr.:	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Linalylacetat	CAS-nr.: 115-95-7 EF-nr.: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-XXXX Indeksnr.:	<0,5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Orange, sweet, ext.	CAS-nr.: 8028-48-6 EF-nr.: 232-433-8 REACH: Indeksnr.:	<0,5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
4-tert-butylcykloheksylacetat	CAS-nr.: 32210-23-4 EF-nr.: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-XXXX Indeksnr.:	<0,5%	Skin Sens. 1B, H317	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt:	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.
Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen kjente

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering af avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Beholdere med trykk-gass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.

Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares utilgjengelig for barn.
Vask alltid hendene etter håndtering.
Beskyttes mot sollys.
< 50°C

Uforenlige materialer: Oksiderende stoffer
Syrer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

etanol; etylalkohol
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2022-12-19-2350.

DNEL

etanol; etylalkohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	950 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kg

Linalylacetat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	236.2 µg/cm ²
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	236.2 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	236.2 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	236.2 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.25 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.75 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	680 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	200 µg/kg/d

PNEC

etanol; etylalkohol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.96 mg/L
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havvann		0.79 mg/L
Jord		0.63 mg/kg
Periodisk utslipp		2.75 mg/L
Renseanlegg		580 mg/L
Rovdyr		0.00072 mg/kg

Linalylacetat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		11 µg/L
Ferskvannssediment		609 µg/kg
Havvann		1.1 µg/L
Havvannssediment		60.9 µg/kg
Jord		115 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		110 µg/L
Renseanlegg		1 mg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt: Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer: Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak:	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
	Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.				
Når det er fare for dannelse av tåke/aerosol	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Bruk respirator med trykkluftforsyning. Bruk egnet åndedrettsvern og vernedrakt ved eksponering for tåke, spray eller aerosol.				

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-

Øyevern:

Type	Standarder	
Ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt / Luktterskel (ppm):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
pH:	7
Tetthet (g/cm³):	0,81
Relativ tetthet:	0,81
Kinematisk viskositet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en aerosol
Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C): $\geq 14,4$

Antennelighet (°C): Materialet er antennelig.

Selvantennelsestemperatur (°C): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann: Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L): 984

Andre fysiske og kjemiske parametere: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper: Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende stoffer

Syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel: etanol; etylalkohol
Testmetode: OECD 401
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 10470 mg/kg

Produkt/bestanddel: etanol; etylalkohol
Testmetode: OECD 403
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (4 timer)
Resultat: 116.9 mg/L

Produkt/bestanddel: etanol; etylalkohol
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 17100 mg/kg

Produkt/bestanddel: 2,5-xylenol;2,6-xylenol;2,4(eller 2,5)-xylenol;3,4-xylenol;xylenol;2,3-xylenol;2,4-xylenol
Art:
Opptaksvei: Dermal
Test:
Resultat: 200-1000 mg/kg

Produkt/bestanddel	2,5-xyleneol;2,6-xyleneol;2,4(eller 2,5)-xyleneol;3,4-xyleneol;xyleneol;2,3-xyleneol;2,4-xyleneol
Art:	
Opptaksvei:	Innånding
Test:	
Resultat:	> 12,5 mg/L

Produkt/bestanddel	2,5-xyleneol;2,6-xyleneol;2,4(eller 2,5)-xyleneol;3,4-xyleneol;xyleneol;2,3-xyleneol;2,4-xyleneol
Art:	
Opptaksvei:	Oral
Test:	
Resultat:	200-1000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3370 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	
Resultat:	5610 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3370 mg/kgbw/day

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5610 mg/kgbw/day

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	etanol; etylalkohol
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	etanol; etylalkohol
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighet:	
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	etanol; etylalkohol
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksposering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	etanol; etylalkohol
Art:	Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	5012 mg/L

Produkt/bestanddel	2,5-xylenol;2,6-xylenol;2,4(eller 2,5)-xylenol;3,4-xylenol;xylenol;2,3-xylenol;2,4-xylenol
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	15 mg/L

Produkt/bestanddel	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftyl)etan-1-on
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk, Copepoder
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,71 mg/L

Produkt/bestanddel	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftyl)etan-1-on
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,61 mg/L

Produkt/bestanddel	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftyl)etan-1-on
Art:	Fisk, Fathead Minnow
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,49 mg/L

Produkt/bestanddel	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftyl)etan-1-on
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,405 mg/L

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Art:	Fisk, Cyprinus carpio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	11 mg/L

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	16 mg/L

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Art:	Vannloppe

Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	6,2 mg/L

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	1,2 mg/L

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Fisk, Cyprinus carpio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	8,6 mg/L

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/L

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	5,3 mg/L

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Testmetode:	Eksperiment
Art:	Alge, Grønnalge
Varighet:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	11 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2,5-xylenol;2,6-xylenol;2,4(eller 2,5)-xylenol;3,4-xylenol;xylenol;2,3-xylenol;2,4-xylenol
Testmetode:	Eksperiment
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	2.33
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	Linalylacetat
Testmetode:	Eksperiment
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	3.9
BCF:	Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:	

Produkt/bestanddel	4-tert-butylcykloheksylacetat
Testmetode:	Eksperiment
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	15
Annen informasjon:	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

16 05 04*

Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

15 01 04

Emballasje av metall

Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (D) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Nei	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se mer informasjon under.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Nei	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger: Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	P3b - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrens (Kolonne 2): 5.000 tonn (netto) / (Kolonne 3): 50.000 tonn (netto)
Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Ikke relevant.
Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558. Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykeforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H226, Brannfarlig væske og damp.
H301, Giftig ved svelging.
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrens.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline Regulatory Affairs

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb