

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Anti-fog Spray

Artikkelnr.

38040

UFI-kode

A29G-703M-600H-TD1E

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

Produkttype

Vaskemiddel.

Bruk

Behandler overflater slik at de får en støvavvisende effekt.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

Kontaktperson

Linnea Rosendal

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Aerosol, Hazard kategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Faresetninger

H222, H229, H315, H336, H411

Beskrivelse

Produktet inneholder: Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, n-heksan

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.

P304 + P312 VED INNÅNDING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P501 Innhold/holder leveres til Nærmeste gjenvinningsstasjon.

Activa Anti-fog Spray

2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004:

$\geq 30\%$: alifatiske hydrokarboner

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan.	- 931-254-9 01-2119484651-34-XXXX -	<75%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan	- 926-605-8 01-2119486291-36-XXXX -	<75%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411 - -	-
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	- 927-510-4 01-2119475133-43-XXXX -	<75%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan.	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	<75%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2	H225, H304, H336, H411 - -	-
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
isopentan; 2-metylbutan	78-78-4 201-142-8 01-2119475602-38 601-085-00-2	<10%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H224, H304, H336, H411, EUH066 - -	-

Produkt basert på

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Døsighet, svimmelhet, fare for aspirasjon ved svelging.

Kan komme ned i lungene og forårsake skade.

Hudkontakt

Kan virke avfettende etter hyppig bruk.

Øyekontakt

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging

Kan komme ned i lungene og forårsake skade.

Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som sløkkemiddel.

Ueguede sløkkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes.

Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Fjern enhver antenneskilde.

Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

Ventiler godt.

Ved brann: Evakuer området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.

Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale.

Bruk verktøy som ikke kan danne gnister under bruk.

Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt på gulvnivå (tyngre enn luft) og vindretningen.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
Vask forurenset hud grundig etter bruk.
Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.
Bruk verktøy som ikke kan danne gnister under bruk.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares bare i originalemballasjen.
Oppbevares innelåst.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
isopentan; 2-metylbutan	78-78-4 201-142-8	250 750	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E	2007

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. (-/931-254-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,306 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk

Activa Anti-fog Spray

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. (-/931-254-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	13,964 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan (-/926-605-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,306 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan (-/926-605-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	13,964 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2,085 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2035 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	773 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Lokal
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1000 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3000 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	432 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	643 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	214 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	214 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Ventiler godt.
Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.
Bruk CE-merket verneutstyr

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk av øyevern kreves ikke under normale forhold.
Store mengder: Bruk vernebriller.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Annet hudvern

Bruk nødvendig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Maske med filter mot støv og tåke, unntatt engangsmaske.
Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

Fargeløs.

Lukt

Hydrokarbon.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

produkten är antändlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Akutt giftighet

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	LD50	>25 mL/kg	oral	-	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	-
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	LC50	> 5.0 mL/Kg bw	dermal	4h	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	-
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LD50	> 5000 mg/Kg bw	Oral	-	rat	-	-
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LC50	>= 6100 mg/m ³	inhalation	-	Rat	-	-
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 %	LD50	>=3160mg/kg bw	Dermal	-	Rabbit	-	-

Activa Anti-fog Spray

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
n-hexan / 926-605-8							
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske / 927-510-4	LD50	>5840mg/kg	Oral	-	rat	-	-
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske / 927-510-4	LC50	>23300 mg/m3	inhalation	-	rat	-	-
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske / 927-510-4	LD50	>2200 mg/kg	Dermal	-	Rabbit	-	-
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LD50	8 mL/kg bw	oral	-	Rotte	-	-
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LC50	25.2 mg/L	inhalation	4h	Rotte	-	-
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	No adverse effect observed LD50	2 800 - 3 100 mg/kg bw	dermal	-	Rotte	-	-
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5 840 mg/kg bw	oral	-	Rotte	-	No adverse effect observed
propan-2-ol;	LC50	25 mg/L air	inhalation	6h	Rotte	-	-

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Anti-fog Spray

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
isopropanol; 2- propanol 67-63-0 / 200- 661-7							
propan-2-ol; isopropanol; 2- propanol 67-63-0 / 200- 661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-	No adverse effect observed

Hudetsing/hudirritasjon

Dette produktet er klassifisert som irriterende/etsende på huden i henhold til CLP 1272/2008.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Dette produktet er ikke klassifisert for å forårsake alvorlig øyeskade/øyenirritasjon i henhold til CLP1272/2008.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

Kreftframkallende egenskap

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

STOT – enkelteksponering

Klassifisert som STOT-SE"

kategori 3

Innånding kan gi: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare

Nei.

Siden dette produktet er en aerosol, vurderes aspirasjonstoksiciteten som lav, men innånding av produktet skal unngås.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

Activa Anti-fog Spray

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

H411: Giftig for vannlevende organismer med langtidsvirkninger.

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	LL50	12 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	-	-
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LL50 (mortality)	12 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss	-	Exposure of Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LC50 (mortality)	>1000 mg/L	48h	Oryzias latipes	-	Exposure of Hexane
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LL50	11.4 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	NOEL (growth rate)	30 mg/L	72h	-	Raphidocelis subcapitata	-	Exposure of Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Activa Anti-fog Spray

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	EC50 (growth rate)	2.66% v/v	10days	-	Chlorella pyrenoidosa	-	Exposure of Hexane
Karbonhydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	NOEL	3 mg/L.	72 h	toxicity to aquatic algae and cyanobacteria	green alga (Pseudokirchneriella subcapitata formerly Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- rings varighet	Sluttpunkt for testen	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	EL50	3.0 mg/L	48 h	short-term toxicity to aquatic invertebrates	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Use of structural analogues Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	EL50 (mobility)	3.0 mg/L	48h	-	Daphnia magna	-	Exposure of Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, sykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LC50 (mortality)	45 mmol/m3	48h	-	Daphnia magna	-	Exposure of hexane
Karbonhydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	EL50	3.0 mg/L	48 h	short-term toxicity to aquatic invertebrates	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	-

Activa Anti-fog Spray

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Slutt punkt for testen	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	EL10	0.64 mg/L	60 d	-	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	(Q)SAR key study	fish early-life stage toxicity
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	EL10	5.81 mg/L	21 d	-	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	long-term toxicity to aquatic invertebrates
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	EL10	0.64 mg/L	60 d	fish early-life stage toxicity	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	(Q)SAR key study	-
Karbohydrater, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	EL50	1.6 mg/L	21 d	long-term toxicity to aquatic invertebrates	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Dette produktet omfattes av bestemmelsene om farlig avfall

HP 3 - Brannfarlig

HP 14 - Økotoksisk

Emballasje

Innholdet/holderen leveres til et godkjent avfallssenter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 05 04*	Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLS, flammable

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLER, (AEROSOLER)

IATA riktig forsendelsesnavn

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

2.1

ADR/RID/ADN



2.1 Miljøfare

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

-

IMDG-klasse

2

IATA-klasse

2

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Ja.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Transport: 2 (D)

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 1L/E0

Særbestemmelser: 190 327 344 625

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se avsnitt 5.4.3 for skriftlige instruksjoner angående begrensning av skader ved hendelser eller ulykker under transport. IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Annen informasjon IMDG

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 1000ml/E0

Særbestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Annen informasjon IATA (ICAO)

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 30kg/E0

Særbestemmelser: A145 A165 A802

Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

IATA/ Se Tabell 4.2 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Produktet omfattes av konvensjonene om farlig gods.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

Nasjonale forskrifter

SEVESO-kategori:

P3a - BRANNFARLIGE AEROSOLER terskelverdier (Kolonne 2): 150 tonn (netto) / (Kolonne 3): 500 tonn (netto).

E2 - MILJØFARE, terskelverdier (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
CAS - Chemical Abstracts Service
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksitet
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Flam. Liq. 1 - Brannfarlige væsker, fare kategori 1
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk: