

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Anti-fog Spray

Artikel nr.

38040

UFI kode

A29G-703M-600H-TD1E

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

Produkt type

Vaskemiddel.

Brug

Behandler overflader, så de får en støvafvisende effekt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-mail

info@hygienteknik.se

Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

Kontakt person

Linnea Rosendal

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 - Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Aerosoler, farekategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Faresætninger

H222, H229, H315, H336, H411

Beskrivelse

Produktet indeholder: Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, n-hexan

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.

P304 + P312 VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

Activa Anti-fog Spray

2.3. Andre farer

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Andre

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004:

$\geq 30\%$: alifatiske kulbrinter

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Kulbrinter, 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 - -	-
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <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 - -	-
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	- 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 - -	-
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <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; isopropylalkohol; isopropanol	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-methylbutan	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 - -	-

Produktet er baseret på

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Døsighed, svimmelhed, aspirationsfare ved indtagelse.

Kan komme ned i lungerne og forårsage skade.

Hudkontakt

Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.

Øjenkontakt

Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Indtagelse

Kan komme ned i lungerne og forårsage skade.

Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler

Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Fjern enhver antændelseskilde.

Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Ventiler godt.

Ved brand: Evakuer området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles.

Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale.

Brug værktøj, der ikke kan danne gnister under brug.

Vær opmærksom på spredning af gasser især på gulvniveau (tyngre end luft) og vindretningen.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende opbevaring og håndtering, se afsnit 7.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.

Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.

Brug værktøj, der ikke kan danne gnister under brug.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre***Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering*

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	200 490	400 980	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	-	2005
Isopentan; 2-methylbutan	78-78-4 201-142-8	500 1500	1000 3000	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	E	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. (-/931-254-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5,306 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. (-/931-254-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	13,964 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan (-/926-605-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5,306 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan (-/926-605-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	13,964 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,085 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	300 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2035 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	773 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Lokale
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	500 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1000 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	888 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Isopentan; 2-methylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3000 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Isopentan; 2-methylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	432 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Isopentan; 2-methylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	643 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Isopentan; 2-methylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	214 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Isopentan; 2-methylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	214 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ventiler godt.

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.

Brug CE-mærket beskyttelsesudstyr

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet.
Store mængder: Brug øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

Hudbeskyttelse

Benyt nødvendige værnemidler.

Åndedrætsværn

Støv- og aerosolmaske, undtagen engangsmaske.
Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Farveløs.

Lugt

Hydrocarbon.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Produktet er antændelig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

Activa Anti-fog Spray

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

Akut toksicitetToksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	LD50	>25 mL/kg	oral	-	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	-
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	LC50	> 5.0 mL/Kg bw	dermal	4h	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	-
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LD50	> 5000 mg/Kg bw	Oral	-	rat	-	-
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LC50	>= 6100 mg/m ³	inhalation	-	Rat	-	-
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LD50	>=3160mg/kg bw	Dermal	-	Rabbit	-	-
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske / 927-510-4	LD50	>5840mg/kg	Oral	-	rat	-	-
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske / 927-510-4	LC50	>23300 mg/m ³	inhalation	-	rat	-	-

Activa Anti-fog Spray

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske / 927-510-4	LD50	>2200 mg/kg	Dermal	-	Rabbit	-	-
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LD50	8 mL/kg bw	oral	-	Rotte	-	-
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	LC50	25.2 mg/L	inhalation	4h	Rotte	-	-
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan. / 921-024-6	No adverse effect observed LD50	2 800 - 3 100 mg/kg bw	dermal	-	Rotte	-	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5 840 mg/kg bw	oral	-	Rotte	-	No adverse effect observed
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 mg/L air	inhalation	6h	Rotte	-	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-	No adverse effect observed

Hudætsning/-irritation

Dette produkt er klassificeret som irriterende/ætsende på huden i henhold til CLP 1272/2008.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dette produkt er ikke klassificeret til at forårsage alvorlig øjenskade/øjenirritation i henhold til CLP1272/2008.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

Kræftfremkaldende

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

Enkel STOT-eksponering

Klassificeret som STOT-SE

kategori 3

Indånding kan medføre: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aspirationsfare

Nej.

Da dette produkt er en aerosol, vurderes aspirationstoksiciteten som lav, men indånding af produktet skal undgås.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Akut toksicitet**

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9	LL50	12 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	-	-
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan	LL50 (mortality)	12 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss	-	Exposure of Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyc-

Activa Anti-fog Spray

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
/ 926-605-8						lics, <5% n-hexane
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	LC50 (mortality)	>1000 mg/L	48h	Oryzias latipes	-	Exposure of Hexane
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <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)	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <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
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5 % n-hexan / 926-605-8	EC50 (growth rate)	2.66% v/v	10days	-	Chlorella pyrenoidosa	-	Exposure of Hexane
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <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)	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
Kulbrinter, C6,	EL50	3.0 mg/L	48 h	short-term tox-	Daphnia	OECD	Use of struc-

Activa Anti-fog Spray

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
isoalkaner, <5 % n-hexan. / 931-254-9				icity to aquatic invertebrates	magna	Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	tural analogues Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliste, <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
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliste, <5 % n-hexan / 926-605-8	LC50 (mortality)	45 mmol/m3	48h	-	Daphnia magna	-	Exposure of hexane
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <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)	-

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
Kulbrinter, 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
Kulbrinter, 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
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <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	-

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <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 nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

De indgående stoffer vurderes at være let nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at bioakkumulere i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Denne produkt er omfattet af bestemmelserne om farligt affald

HP 3 - Brandfarligt

HP 14 - Økotoksisk

Emballage

Indholdet/holderen afleveres på en godkendt affaldsbehandlingsplads.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLS, flammable

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLER, (AEROSOLER)

IATA-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

2.1

ADR/RID/ADN



2.1

Miljøfare

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

Farenummer

-

IMDG klasse

2

IATA klasse

2

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Yderligere information ADR-RID

Transport: 2 (D)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 1L/E0

Særbestemmelser: 190 327 344 625

ADR / Se Tabel A, Afsnit 3.2.1 for alle oplysninger om særlige betingelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se afsnit 5.4.3 for skriftlige instruktioner vedrørende begrænsning af skader i forbindelse med hændelser eller ulykker under transport.

Yderligere oplysninger (IMDG)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 1000ml/E0

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

IMDG / Se Afsnit 3.2.1 for alle oplysninger om særlige betingelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 30kg/E0

Særbestemmelser: A145 A165 A802

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

IATA/ Se Tabel 4.2 for alle oplysninger om særlige betingelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne vedrørende farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

Nationale bestemmelser

SEVESO-bestemmelser:

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER tærskelværdier (Kolonne 2): 150 ton (netto) / (Kolonne 3): 500 ton (netto).

E2 - MILJØFARE, tærskelværdier (Kolonne 2): 200 ton / (Kolonne 3): 500 ton.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Lufforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Activa Anti-fog Spray

Sætningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 1 - Brandfarlige væsker, kategori 1
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Andre

Yderligere information

Versionshistorik: