

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Anti-fog Spray

Artikel-nr.

38040

UFI-kod

A29G-703M-600H-TD1E

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produkttyp**

Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar

Behandlar ytor så de får en damm avvisande effekt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-Post

info@hygienteknik.se

Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

Referensperson

Linnea Rosendal

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-4566700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H222, H229, H315, H336, H411

Beskrivning

Produkten innehåller: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexan

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P304 + P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004:

$\geq 30\%$: alifatiska kolväten

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, 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 - -	-
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <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 - -	-
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	- 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 - -	-
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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-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 baserad på

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning**

Dåsighet, yrsel, aspirationsfara vid nedsväljning.

Kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

Hudkontakt

Kan verka avfettande vid upprepad användning.

Kontakt med ögonen

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor.

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

Sörj för god ventilation.

Vid brand: Utrym området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material.

Använd verktyg som inte kan bilda gnistor vid användning.

Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

Använd verktyg som inte kan bilda gnistor vid användning.

Hygien

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaras inlåst.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	- 931-254-9	- 350	- 500	AFS 2018:1	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten, anmärkning: V, Noter: 19	1989
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan.	- 921-024-6	- 350	- 500	AFS 2018:1	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten, anmärkning: V, Noter: 19	1989
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	1989
Isopentan; 2-metylbutan	78-78-4 201-142-8	50 270	100 540	AFS 2018:1	-	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan (-/931-254-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,306 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan (-/931-254-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	13,964 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. (-/926-605-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,306 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. (-/926-605-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	13,964 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,085 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2035 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	773 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1000 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3000 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	432 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	643 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	214 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Isopentan; 2-metylbutan (78-78-4/201-142-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	214 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Sörj för god ventilation.
Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon.
Använd CE-märkt skyddsutrustning

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.
Stora mängder: Använd ögonskydd.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Andra hudskydd

Använd lämplig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd mot damm och dimma, ej engångsskydd.
Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Färglös.

Lukt

Kolväte.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Produkten är antändlig

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

< 0 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Akut toxicitet

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan / 931-254-9	LD50	>25 mL/kg	oral	-	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	-
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan / 931-254-9	LC50	> 5.0 mL/Kg bw	dermal	4h	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	-
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	LD50	> 5000 mg/Kg bw	Oral	-	rat	-	-
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	LC50	>= 6100 mg/m ³	inhalation	-	Rat	-	-
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	LD50	>=3160mg/kg bw	Dermal	-	Rabbit	-	-
Kolväten, C7, / 926-605-8	LD50	>5840mg/kg	Oral	-	rat	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
n-alkaner, isoalkaner, cykliska / 927-510-4							
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska / 927-510-4	LC50	>23300 mg/m3	inhalation	-	rat	-	-
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska / 927-510-4	LD50	>2200 mg/kg	Dermal	-	Rabbit	-	-
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	LD50	8 mL/kg bw	oral	-	Råtta	-	-
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	LC50	25.2 mg/L	inhalation	4h	Råtta	-	-
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	No adverse effect observed LD50	2 800 - 3 100 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	-	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5 840 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-	No adverse effect observed
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 mg/L air	inhalation	6h	Råtta	-	-
propan-2-ol; isopropylalkohol	LD50	13 900 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-	No adverse effect

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
hol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7							observed

Frätande/irriterande på huden

Denna produkt är klassificerad som irriterande/frätande på huden enligt CLP 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är inte klassificerad att inducera allvarlig ögonskada/ögonirritation enligt CLP1272/2008

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

Cancerogenitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

STOT-enstaka exponering

Klassificerad som STOT-SE

kategori 3

Inandning kan ge: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration

Nej

Eftersom denna produkt är en aerosol bedöms aspirationstoxiteten vara låg men inandning av produkten ska undvikas.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akut toxicitet för fisk

Activa Anti-fog Spray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan / 931-254-9	LL50	12 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	-	-
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	LL50 (mortality)	12 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss	-	Exposure of Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	LC50 (mortality)	>1000 mg/L	48h	Oryzias latipes	-	Exposure of Hexane
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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 toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <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
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	EC50 (growth rate)	2.66% v/v	10days	-	Chlorella pyrenoidosa	-	Exposure of Hexane
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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 toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, 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
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <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
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan. / 926-605-8	LC50 (mortality)	45 mmol/m3	48h	-	Daphnia magna	-	Exposure of hexane
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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 toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kolväten, 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
Kolväten, 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
Kolväten, C6-	EL10	0.64 mg/L	60 d	fish early-life	Oncorhynchus	(Q)SAR key	-

Activa Anti-fog Spray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponerings varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6				stage toxicity	mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	study	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 14 - Ekotoxiskt

Emballage

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallskod	Beskrivning
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLS, flammable

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLER, (AEROSOLER)

IATA korrekt fraktnamn

AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

Etikett

2.1

ADR/RID/ADN



2.1

Miljöfaror

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

ADR / RID farlighetsnummer

-

IMDG Klass

2

IATA Klass

2

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**IMDG EmS**

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt**Övrig information ADR-RID**

Transport: 2 (D)

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 1L/E0

Särbestämmelser: 190 327 344 625

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med

transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

Övrig information IMDG

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 1000ml/E0

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

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Övrig information IATA (ICAO)

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 30kg/E0

Särbestämmelser: A145 A165 A802

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

IATA/ Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Nationella föreskrifter

Seveso-kategorier:

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrigt**Övrig information**

Versionshistorik: