

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

Activa Label off

Artikel-nr.

38120

UFI-kod

MGD9-VFWK-F007-ED61

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

Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

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)

Activa Label off

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, kategori 1

Aerosoler, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H222, H229, H315, H317, H336, H411

Beskrivning

Produkten innehåller: Kolväten. C6-C7 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan, (R)-p-menta-1, 8-dien, Pin-2(3)-ene

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.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

Activa Label off

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

$< 5\%$: parfym ; limonene , pinene

Aerosoldrivande gaser : Propan , Butan , Isobutan

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-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, $< 5\%$ n-hexan.	- 921-024-6 01-2119475514- 35-XXXX -	$< 35\%$	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2	H225, H304, H336, H411 - -	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	$< 35\%$	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acute=1 -	C
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, $< 2\%$ aromater.	- 918-481-9 01-2119457273- 39-XXXX -	$< 5\%$	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Alphapinene	80-56-8 201-291-9 - -	$< 0,5\%$	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H302, H304, H315, H317, H400, H410 - -	-

Produkt baserad på

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

Övrig information ämne

Aerosoldrivande gaser : Propan , Butan , Isobutan

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

Activa Label off

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.

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

Allvarlig hudirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

vattendimma

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.
Sug upp spill med oljeabsorberande medel.
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.

Activa Label off

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

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-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
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	25 150	50 300	AFS 2018:1	S,V	1990
Alphapinene	80-56-8 201-291-9	25 150	50 300	AFS 2018:1	S,V	1990

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	66,7 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	9,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Alphapinene	DNEL	Kronisk (lång sikt)	3,8 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

Activa Label off

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(80-56-8/201-291-9)		Inandning			
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	542 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sötvatten	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Havsvatten	1,4 µg/l
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	PNEC	Havsvatten	60,6 ng/L
Alphapinene (80-56-8/201-291-9)	PNEC	Sötvatten	606 ng/L

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

Klar.

Lukt

Citrus.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

BRANDFARLIGT.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

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

Activa Label off

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

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

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

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
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	LD50	8 mL/kg bw	oral	-	Råtta

Activa Label off

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
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
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	-	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-	-
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LD50	15 000 mg/kg bw	oral	-	Råtta
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LC50	6.1 mg/L air	inhalation	-	Råtta
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater. / 918-481-9	No adverse effect observed LD50	160 mg/kg bw	dermal	-	Råtta
Alphapinene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	500 mg/kg bw	oral	-	Råtta
Alphapinene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Denna produkt är klassificerad som irriterande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation enligt CLP 1272/2008

Activa Label off

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är klassificerad som hudsensibiliserande och kan orsaka en allergisk reaktion

Mutagenicitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

Cancerogenicitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

STOT-enstaka exponering

Klassificerad som STOT-SE

kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration

Ja

Dåsighet, yrsel, aspirationsfara vid nedsväljning.

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

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

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar	-	-

Activa Label off

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
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)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
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)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h	-	-	-

Activa Label off

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5						
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h	-	-	-

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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
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)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	-	Fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	-	fisk	-

Activa Label off

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	-	kräftdjur	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	-	fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	-	fisk	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	-	Kräftdjur	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	-	kräftdjur	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	-	Kräftdjur	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	Degradation in water	28 days	Readily biodegradable (100%)	98% degraded	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

Activa Label off

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Typ av test
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	2.96 - 3.78 @ 20 °C	(Q)SAR

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan. / 921-024-6	314.77 - 1 452.78 L/kg @ 20 °C

12.5 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

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

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

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

ADR / RID farlighetsnummer

-

IMDG Klass

2

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Activa Label off

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Transport: 2 (D)

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 1L/E0

Särbestämmelser: 190 327 344 625

Övrig information IMDG

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 1000ml/E0

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

Övrig information IATA (ICAO)

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 30kg/E0

Särbestämmelser: A145 A165 A802

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

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

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3.2

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 nolleffekt-koncentration

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

Activa Label off

Betydelse av fraser

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1

Aerosol 3 - Aerosoler, kategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

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

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

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

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik:

Version 1:

Version 2: 2022-12-28

Version 3: 2023-12-11 (1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)

Version 3.1: 2024-05-23 (1,2,4,8,10,14)