

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning : OFF! Active Hyttysaerosoli

UFI : E8WE-Y353-200E-3CCD

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

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Användningar som avråds : Ingen känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo

Telefon : +358 80092299

E-postadress : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 0800 147 111 / 09 471 977 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Aerosol	Kategori 1	Extremt brandfarlig aerosol.
Ögonirritation	Kategori 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Farosymbol



Signalord

Fara

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

N,N-dietyl-m-toluamid 15% (15g/100g)

Faroangivelser

(H222) Extremt brandfarlig aerosol.
(H229) Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
(H319) Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.
(P103) Läs etiketten före användning.
(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
(P337 + P313) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
(P410 + P412) Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
(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.

2.3 Andra faror

: Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentrerings och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.

Endokrina disruptorer

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

PBT- och vPvB-ämnen

Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen i enlighet med bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter:

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
N,N-dietyl-m-toluamid	134-62-3 / 205-149-7	Not required	Akut toxicitet Kategori 4 H302	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Oralt = 1,743 mg/kg Arter: Råtta

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			Irriterande på huden Kategori 2 H315 Ögonirritation Kategori 2 H319		Dermal = 3,167 mg/kg Arter: Kanin Inandning = 595 mg/m ³ Arter: Råtta
propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Ögonirritation Kategori 2 H319 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336 Ögonirritation Kategori 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oralt = 5,840 mg/kg Arter: Råtta Dermal = 4,059 mg/kg Arter: Kanin Inandning = > 9,988 mg/l Arter: Råtta

Ämne med HGV					
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319	>= 50.00 - < 75.00	ATE : Oralt = 7,060 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 15,800 mg/kg Arter: Kanin Inandning = 51 mg/l Arter: Råtta

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

					SCL: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319 ≥ 50 %
butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220 Gaser under tryck H280	≥ 5.00 - < 10.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = 1,237 mg/l Arter: Mus
propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220 Gaser under tryck H280	≥ 1.00 - < 5.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Kanin Inandning = > 1,464 mg/l Arter: Råtta
Isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220 Gaser under tryck Komprimerad gas H280	≥ 1.00 - < 5.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Inandning = 1,237 mg/l Arter: Mus
d-limonen	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor Kategori 3	≥ 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 ATE:

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

			H226 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Fara vid aspiration Kategori 1 H304 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3 H412		Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5,000 mg/kg Arter: Råtta Inandning =Ingen tillgänglig data
--	--	--	--	--	---

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	: Flytta ut i friska luften. Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
Hudkontakt	: Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	: Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | |
|-----------|---|--|
| Ögon | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. |
| Hudeffekt | : | Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. |
| Inandning | : | Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. |
| Förtäring | : | Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.
Kan orsaka obehag i magen. |

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

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

- | | | |
|-----------|---|---|
| Lämpliga | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
| Olämpliga | : | Samlad vattenstråle |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|---|---|
| : | Explosivt vid uppvärmning.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. |
|---|---|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|---|--|
| : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt. |
|---|--|

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid

- | | |
|---|--|
| : | Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor. |
|---|--|

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

nödsituationer

Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.
Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

: Om skada uppstår på aerosolbehållaren:
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Gör rent från spillrester.
Valla in större spill.
Använd endast gnistfri utrustning

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: För personligt skydd se avsnitt 8.
För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

: För personligt skydd se avsnitt 8.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
Stick ej håll.
Använd explosionssäker utrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Rökning förbjuden.
Lagras på sval plats.
Utsätt inte för frysning.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sonderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

7.3 Specifik slutanvändning : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Exponeringssätt	Lista
etanol	64-17-5	2,500 mg/m3	1,300 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	1,000 ppm		FI_TWAS
butan	106-97-8	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
propan-2-ol	67-63-0	620 mg/m3	250 ppm		FI_STELS
		500 mg/m3	200 ppm		FI_TWAS
propan	74-98-6	2,000 mg/m3	1,100 ppm		FI_STELS
		1,500 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
Isobutan	75-28-5	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 ppm		FI_TWAS
d-limonen	5989-27-5	280 mg/m3	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m3	25 ppm		FI_TWAS

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

Ögonskydd/ ansiktsskydd	: Säkerhetsglasögon
Hud- och kroppsskydd	: Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Annan information	: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Begränsning av miljöexponeringen	: Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Färg	: färglös
Lukt	: Funktionell
pH-värde	: (ej vattenlösning)
Smältpunkt/frys punkt	: <-20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 35°C
Flampunkt	: -104 °C Drivgas 20 °C Metod: Pensky Martens closed cup vätska
Brandfarlighet (fast form, gas)	: ej självantändbar
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 1.4 %(V)
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 9.4 %(V)
Ångtryck	: Beräknad 3,000 hPa vid 20 °C (för beståndsdelen i denna blandning)
Ångdensitet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

Relativ densitet	: 0.785 g/cm3 vid 21 °C
Löslighet	: delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	: Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Partikelegenskaper	: Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.

9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material : Ingen känd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 OECD:s riktlinjer för test 425	Råtta	3,735 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
------	-------	-------	-----	----------------

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

Produkt	LC50 (damm och dimma) OECD:s riktlinjer för test 403	Råtta	> 2.18 mg/l	4 h
---------	---	-------	-------------	-----

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 OECD:s riktlinjer för test 402	Kanin	> 2 g/kg

Frätande/irriterande på huden	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.OECD:s riktlinjer för test 405
Hudsensibilisering	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

Annan information : Inga identifierade

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet**Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
N,N-dietyl-m-toluamid	LC50	Danio rerio (zebrafisk)	97 mg/l	96 h
propan-2-ol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	9,640 mg/l	96 h
etanol	LC50	Fisk	11,200 mg/l	96 h
butan	LC50 QSAR	Fisk	24.11 mg/l	96 h
propan	LC50 QSAR	Fisk	49.9 mg/l	96 h
Isobutan	LC50 QSAR	Fisk	27.98 mg/l	96 h

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

d-limonen	LC50 halvstatiskt test OECD:s riktlinjer för test 203	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.059 mg/l	8 d

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
N,N-dietyl-m-toluamid	LC50	Daphnia magna (vattenloppa)	75 mg/l	51 h
propan-2-ol	EC50 statiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC halvstatiskt test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
etanol	LC50 statiskt test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
d-limonen	EC50 statiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test Uppmätt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
N,N-dietyl-m-toluamid	ErC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	43 mg/l	96 h

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

propan-2-ol	EC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	> 1,000 mg/l	72 h
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	275 mg/l	72 h
butan	EC50 QSAR	Grönalger	7.71 mg/l	96 h
propan	EC50	Grönalger	11.89 mg/l	96 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grönalger	8.57 mg/l	96 h
d-limonen	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
N,N-dietyl-m-toluamid	83.8 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
propan-2-ol	84 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
etanol	97 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
propan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
d-limonen	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
N,N-dietyl-m-toluamid	21.9 uppskattad	2.4
propan-2-ol	< 100	0.05
etanol	3.2 uppskattad	-0.35 Uppmätt

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

butan	Ingen tillgänglig data	2.89
propan	13	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
d-limonen	1,022 QSAR	4.38

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
N,N-dietyl-m-toluamid	Koc	43.3
propan-2-ol	Koc	1.1 uppskattad
etanol	Koc	1
butan	Ingen tillgänglig data	
propan	Koc	460
Isobutan	Ingen tillgänglig data	
d-limonen	Koc	6324

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
N,N-dietyl-m-toluamid	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
propan-2-ol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
etanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
butan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
propan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Isobutan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
d-limonen	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

12.7 Andra skadliga effekter : Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.

Förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1950	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga	AEROSOLER, brandfarliga	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	2	2	2.1
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i:
Förordning (EG) Nr 1907/2006
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) i dess ändrade form (gäller inte kosmetika)
Förordning (EG) nr. 528/2012 i dess ändrade form (gäller biocidprodukter)

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)



OFF! Active Hyttysaerosoli

Version 1.0
Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038603
Versionskod: 2138, 2203.004

Direktiv (EEG) nr. 75/324 i dess ändrade form (gäller aerosoler)

Förordning (EG) nr. 1223/2009 i dess ändrade form (gäller kosmetiska produkter)

Förordning (EG) nr. 684/2001 De ytaktiva ämnena i detta preparat uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller tvätt- och rengöringsmedel).

Direktiv (EG) nr. 2001/95/EG – direktivet om allmän produktsäkerhet

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

Direktiv 2012/18/EU Seveso

Förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen
EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen
CLP – klassificering, märkning och förpackning
EN – europeisk standard eller europeisk norm
PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska
vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande
FN – Förenta Nationerna

Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

SÄKERHETSDATABLAD

(Förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till Reach-förordningen.)

**OFF! Active Hyttysaerosoli**

Version 1.0

Revisionsdatum 18.10.2024

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038603

Versionskod: 2138, 2203.004

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
------	-------------------------

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.