

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttyssuihke

Version 1.0

Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038605

Versionskod: 2221.001

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

1.1 Produktbeteckning : OFF! Pehmeä hyttyssuihke

UFI : REWE-Y3HV-P00E-E1HH

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 2	Brandfarlig aerosol.
Ögonirritation	Kategori 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord

Varning

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttyssuihke

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

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

Faroangivelser

(H223) 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

3.1 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.
Isobutan	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Oralt = > 2,000 mg/kg Arter:

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttysuihke**

Version 1.0

Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038605

Versionskod: 2221.001

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			Gaser under tryck Komprimerad gas H280		Dermal = > 2,000 mg/kg Arter:
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	ATE : Oralt = 7,060 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 15,800 mg/kg Arter: Kanin SCL: Allvarlig ögonskada/ögonirritation H319 >= 50 %
N,N-dietyl-m-toluamid	134-62-3 / 205-149-7	Not required	Akut toxicitet Kategori 4 H302 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Ögonirritation Kategori 2 H319	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Dermal = > 5,000 mg/kg Arter: Råtta Inandning = > 5 mg/l Arter: Råtta
propan	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	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

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttysuihke**

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
isopropylalkohol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Ögonirritation Kategori 2 H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Oralt = 1,870 mg/kg Arter: Råtta Dermal = 4,059 mg/kg Arter: Kanin
butan	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	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
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Fara vid aspiration Kategori 1 H304	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 ATE : Oralt = 4,400 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5 g/kg Arter: Kanin

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

Kemiskt namn	CAS-nr./EG-nr.	Reg. No.	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer, akut giftighetsuppskattning.
			Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3 H412		

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 : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Kan eventuellt irritera ögonen.
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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttyssuihke

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

Förtäring : Kan orsaka obehag i magen.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Inga identifierade

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 nödsituationer : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.

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.
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Om skada uppstår på aerosolbehållaren:
Gör rent från spillrester.
Valla in större spill.
Använd endast gnistfri utrustning

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttyssuihke

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

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.
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
Stick ej håll.
Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : 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.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sonderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 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

Bestandsdelar	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Exponeringssätt	Lista
Isobutan	75-28-5	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,900	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m3			
etanol	64-17-5	2,500	1,300		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,900	1,000		FI_TWAS
		mg/m3	ppm		
propan	74-98-6	2,000	1,100		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,500	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m3			
isopropylalkohol	67-63-0	620	250 ppm		FI_STELS
		mg/m3			
		500	200 ppm		FI_TWAS
		mg/m3			
butan	106-97-8	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,900	800 ppm		FI_TWAS
		mg/m3			

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttyssuihke

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

(R)-p-menta-1,8-dien	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 : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Inga speciella krav.
- Hud- och kroppsskydd : Inga speciella krav.
- Annan information : 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 : vit
- Lukt : Blommig
- pH-värde : 9.5 - 11
- Smältpunkt/frys punkt : -20°C - 0°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : > 35°C
- Flampunkt : < -7 °C
Metod: Tag Closed Cup (TCC)
Drivgas
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Understödjer förbränning
- Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser : 3.3 %(V)

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttysuihke

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 19 %(V)
Ångtryck	: 55 - 70 psi
Ångdensitet	: Ej uppmätt då blandningen inte innehåller betydande flyktiga ämnen.
Relativ densitet	: 0.732 g/cm3
Löslighet	: dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	: 353 °C
Sönderfallstemperatur	: Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: vattenliknande
Partikelegenskaper	: Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.

9.2 Annan information

Annan information : krävs inte

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Ingen känd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Extrema temperaturer och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	: Ingen känd.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

Akut oral toxicitet

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

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) OECD:s riktlinjer för test 403	Råtta	> 2.18 mg/l	4 h
Produkt	LC50 (damm och dimma) Beräknad			

Akut dermal toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.OECD:s riktlinjer för test 404
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
OECD:s riktlinjer för test 405Kriterierna för klassificering kan på

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

11.2 Information om andra faror

Endokrinstyrande egenskaper : Blandningen innehåller inga ämnen >0,1 % som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 över ämnen som har hormonstyrande 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
Isobutan	LC50 QSAR	Fisk	27.98 mg/l	96 h
etanol	LC50	Fisk	11,200 mg/l	96 h

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0

Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038605

Versionskod: 2221.001

N,N-dietyl-m-toluamid	LC50	Danio rerio (zebrafisk)	97 mg/l	96 h
propan	LC50 QSAR	Fisk	49.9 mg/l	96 h
isopropylalkohol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	9,640 mg/l	96 h
butan	LC50 QSAR	Fisk	24.11 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	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
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
etanol	LC50 statiskt test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
N,N-dietyl-m-toluamid	LC50	Daphnia magna (vattenloppa)	75 mg/l	51 h
propan	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
isopropylalkohol	EC50 statiskt test	Daphnia magna	> 1,000 mg/l	24 h

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0

Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038605

Versionskod: 2221.001

	NOEC halvstatiskt test	(vattenloppa) Daphnia magna	30 mg/l	21 d
butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt 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
Isobutan	EC50 QSAR	Grönalger	8.57 mg/l	96 h
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	275 mg/l	72 h
N,N-dietyl-m-toluamid	NOEC	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	15 mg/l	96 h
propan	EC50	Grönalger	11.89 mg/l	96 h
isopropylalkohol	EC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	> 1,000 mg/l	72 h
butan	EC50 QSAR	Grönalger	7.71 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Isobutan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
etanol	97 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
N,N-dietyl-m-toluamid	83.8 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttysuihke**

Version 1.0

Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000038605

Versionskod: 2221.001

propan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
isopropylalkohol	84 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
butan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
etanol	3.2 uppskattad	-0.35 Uppmätt
N,N-dietyl-m-toluamid	21.9 uppskattad	2.4
propan	Ingen tillgänglig data	2.36
isopropylalkohol	< 100	0.05
butan	Ingen tillgänglig data	2.89
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Isobutan	Ingen tillgänglig data	
etanol	Ingen tillgänglig data	
N,N-dietyl-m-toluamid	Koc	43.3
propan	Ingen tillgänglig data	
isopropylalkohol	Koc	1.1 uppskattad
butan	Ingen tillgänglig data	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
Isobutan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

etanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
N,N-dietyl-m-toluamid	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
propan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
isopropylalkohol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
butan	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	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.

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.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt.

SÄKERHETSDATABLAD

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

**OFF! Pehmeä hyttyssuihke**

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

	Vänligen se transporthandlingarna.	Vänligen se transporthandlingarna.	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)

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



OFF! Pehmeä hyttyssuihke

Version 1.0
Revisionsdatum 04.10.2023

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000038605
Versionskod: 2221.001

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.

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
------	--------------------------

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.