

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

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

1.1 Produktbeteckning : Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

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 3	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Frätande på huden	Kategori 1C	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

Fara

Innehåller

natronlut

Faroangivelser

(H229) Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(H314) Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P260) Inandas inte sprej.

(P280) Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

(P301 + P330 + P331) VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

(P303 + P361 + P353) VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

(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.

(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

(P405) Förvaras inlåst.

(P410 + P412) Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

(P501) Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala regler.

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

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

Extra märkning:

Sörj för god ventilation.

Använd endast som anvisats.

4 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

Förvara på torr, sval plats.

Rengöringsmedelsbestämmelser : Innehåller

< 5% Alifatiska kolväten, Polykarboxilater, Anjoniska tensider, parfum , Limonene, Citrus Aurantium Peel Oil

2.3 Andra faror

: Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Överexponering för sprejmoln, dimma eller ånga kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0
Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000008112
Versionskod: 5605.010

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.
natronlut	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119457892-27	Frätande på huden Kategori 1A H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	<u>ATE:</u> Oralt = 325 mg/kg Arter: Råtta Dermal = 1,350 mg/kg Arter: Kanin Inandning =Ingen tillgänglig data <u>SCL:</u> Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 5 % Frätande på huden Kategori 1B H314 2 - < 5 % Irriterande på huden Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Ögonirritation Kategori 2 H319 0.5 - < 2 %

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

Ämne med HGV					
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 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	>= 0.50 - < 1.00	ATE : Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Dermal = > 2,000 mg/kg Arter: Inandning = 1,237 mg/l Arter: Mus
(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	>= 0.00 - < 0.10	M-faktor Akut = 1 ATE : Oralt = > 2,000 mg/kg Arter: Råtta Dermal = > 5,000

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

			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		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	: Tag genast av nedstänkta kläder. Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt	: Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Spola genast med mycket vatten i minst 15-20 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0
Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000008112
Versionskod: 5605.010

Kontakta omedelbart läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | |
|-----------|---|--|
| Ögon | : | Orsakar allvarliga ögonskador.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. |
| Hudeffekt | : | Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. |
| Inandning | : | Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.
Kan orsaka irritation i andningsvägarna.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar. |
| Förtäring | : | Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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, : Använd personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
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.
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.
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.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0
Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000008112
Versionskod: 5605.010

Bestandsdelar	CAS-nr.	mg/m3	ppm	Exponeringssätt	Lista
natronlut	1310-73-2	2 mg/m3			FI_CEIL
butan	106-97-8	2,400 mg/m3	1,000 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	800 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
(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 : 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.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- 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

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

Färg	: vit
Lukt	: Funktionell
pH-värde	: 14
Smältpunkt/frys punkt	: <-20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100°C
Flampunkt	: Inte nödvändigt, blandningen är i en aerosol.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer förbränning
Nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 9.5 %(V)
Övre antändningsgränser eller explosionsgränser	: 18 %(V)
Ångtryck	: 2.000 - 7.000 hPa vid 20 °C
Ångdensitet	: 1.86 - 2.54
Relativ densitet	: 1 g/ml
Löslighet	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Krävs ej eftersom produkten är en blandning.
Självantändningstemperatur	: 363 °C
Sönderfallstemperatur	: Ej uppmätt då blandningen inte är självreaktiv.
Viskositet, kinematisk	: 390 - 600 mm ² /s
Partikelegenskaper	: Krävs ej eftersom blandningen är en vätska.

9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

- 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** : Blanda inte med syror eller några andra hushållsprodukter. Kan utveckla farliga gaser (klor).
- 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****Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) Beräknad		> 5 mg/l	

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad		> 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på huden. Corrositet

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0
Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000008112
Versionskod: 5605.010

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.
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
natronlut	LC50	Fisk	35 - 189 mg/l	96 h

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

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
(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
natronlut	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	40.4 mg/l	48 h
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
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test Uppmätt	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
natronlut	Ingen tillgänglig data			
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
(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
natronlut	Ingen tillgänglig data		
butan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
propan	70 %	< 10 d	Lätt bionedbrytbar.
Isobutan	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)
natronlut	0.89 uppskattad	-1.38
butan	Ingen tillgänglig data	2.89
propan	13	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38

12.4 Rörlighet i jord

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0
Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000008112
Versionskod: 5605.010

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
natronlut	Ingen tillgänglig data	
butan	Ingen tillgänglig data	
propan	Koc	460
Isobutan	Ingen tillgänglig data	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
natronlut	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
(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-	1950	1950	1950

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0
Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025
Specifikation Nummer: 350000008112
Versionskod: 5605.010

nummer			
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosolit, syövyttävät PG III	Aerosolit, syövyttävät PG III	Aerosolit, syövyttävät PG III
14.3 Faroklass för transport	2	2	2.2
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)
 - 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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

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.

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETSDATABLAD

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

**Mr Muscle Uunin- ja Grillinpuhdistaja**

Version 1.0

Revisionsdatum 06.03.2025

Tryckdatum 10.06.2025

Specifikation Nummer: 350000008112

Versionskod: 5605.010

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------	---

Utbildningsråd

Ge utsedd personal adekvat utbildning i hur man hanterar kemiska produkter.

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.