

# Pledge

## Huonekalusuihke

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Pledge Huonekalusuihke

**Artikel-nr.**

5283, 4515

**UFI-kod**

3JH5-W377-J00D-3PM7

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

**Produkttyp**

PC31 - Polermedel och vaxblandningar.

**Relevanta identifierade användningar**

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Oy Transmeri Ab

Adress

PL50

02631 Espoo

Finland

Telefon

+358 9 476 500

E-Post

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Hemsida

www.transmeri.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Giftcentral/Extra nödnummer**

0800 147 111 - Giftinformationscentralen (Samtalet är kostnadsfritt)

#### Övrigt

**Lev.Prod.nr.**

35\*35578

# Pledge

## Huonekalusuihke

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering

Aerosoler, kategori 3

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

##### Faroangivelser

H229, H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

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.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

##### Tilläggsinformation

Sörj för god ventilation.

10 viktsprocent av blandningen är brandfarlig

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre. Avsiktlig felanvändning kan vara skadligt eller livsfarligt.

# Pledge

## Huonekalusuihke

### 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
Lågkokande vätebehandlad nafta	- 927-510-4 01-2119475515-33 -	5 - <10%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H304, H315, H336, H411 - -	-
Sorbitanoleat	1338-43-8 215-665-4 - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	0,1 - <0,5%	-	- - -	-
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15 603-085-00-8	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H312, H315, H318, H335, H400, H411 M-acut=10 -	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	<0,1%	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-acut=1 -	C

#### Övrig information ämne

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

# Pledge

## Huonekalusuihke

### Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt tvätta.

### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. Ge aldrig vätska till en medvetslös.

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

Avsiktlig felanvändning kan vara skadligt eller livsfarligt.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas giftiga gaser. Explosivt vid uppvärmning.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förutom normal användning: Undvik utsläpp till miljön. Bör hindras från att komma ned i avlopp.

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

# Pledge

## Huonekalusuihke

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Ventilationen skall vara effektiv. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas mot frost och direkt solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

### 7.3 Specifik slutanvändning

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Glycerol	56-81-5 200-289-5	- 20	- -	HTP, FI	-	2020
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5	25 140	50 280	HTP, FI	-	2020

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-	DNEL	Akut (kort sikt)	10,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
diol (52-51-7/200-143-0)		Inandning			
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	700 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	2,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	180 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	500 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 µg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokal
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	8 µg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokal

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(52-51-7/200-143-0)					
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4 µg/cm <sup>2</sup>	Konsumenter	Lokal
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	4 µg/cm <sup>2</sup>	Konsumenter	Lokal
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	9,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,5 µg/l
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sötvatten	10 µg/l
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Havsvatten	800 ng/L
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Reningsverk	430 µg/l
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	41 µg/kg sediment torrvikt
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,28 µg/kg sediment torrvikt
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Mark	0,5 mg/kg markens torrvikt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	PNEC	Sötvatten	14 µg/l

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(5989-27-5/227-813-5)			
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Havsvatten	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Reningsverk	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (sötwater)	3,85 mg/kg sediment torrvikt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	385 µg/kg sediment torrvikt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Mark	0,763 mg/kg markens torrvikt
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	133 mg/kg föda

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

#### Ögon / ansiktsskydd

Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

#### Handskar

Använd skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna och kraven i förordning (EU) 2016/425 och den relaterade standarden EN 374.

Vid längre kontakt:

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottsid: 2 timmar

Tjocklek: > 0,12 mm

#### Andra hudskydd

Inga vid normala förhållanden.

#### Andningsskydd

Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.



# Pledge

## Huonekalusuihke

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysiskt tillstånd

Aerosol

##### Färg

Vit.

##### Lukt

av blommor.

##### Smältpunkt / fryspunkt

-20 - 0 °C

##### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 100 °C

##### Brandfarlighet

Trots att materialet har en flampunkt < 60°C är det inte brännbart och klassificeras därför inte som brandfarligt.

##### Nedre och övre explosionsgräns

1 - 7 %

##### Flampunkt

16 °C

##### Självantändningstemperatur

258 °C

##### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

##### pH

7

##### Kinematisk viskositet

200 mm<sup>2</sup>/s

##### Löslighet

Ej lösligt i vatten.

##### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

##### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

# Pledge

## Huonekalusuihke

### Densitet och / eller relativ densitet

1 g/cm<sup>3</sup>

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer. Skyddas mot direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Lågkokande vätebehandlad nafta	LD50	> 5840 mg/kg	Oral	-	Råttor

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
/ 927-510-4					
Lågkokande vätebehandlad nafta / 927-510-4	LD50	> 2920 mg/kg	Dermal	-	Råtta
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	LD50	193 mg/kg	Oral	-	Råtta
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	LC50	> 0,588 mg/l	Inandning.	4 timmar	Råtta
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	11 500 mg/kg	Oral	-	Marsvin
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	56 750 mg/kg	Dermal	-	Marsvin
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	LC50	> 5,85 mg/l	Inandning. aerosol	-	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2000 mg/kg	Oral	-	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin

### **Frätande/irriterande på huden**

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

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

### **Mutagenicitet i könsceller**

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

# Pledge

## Huonekalusuihke

### Cancerogenicitet

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.

### STOT-enstaka exponering

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

### STOT-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

### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Lågkokande vätebehandlad nafta / 927-510-4	LC50	> 13,4 mg/l	96 timmar	-	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD 203
Sorbitanoleat 1338-43-8 / 215-665-4	LC50	471 mg/l	-	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	-
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	LC50	11 mg/l	96 timmar	-	Lepomis macrochirus (Solabborre)	-
Glycerol 56-81-5 / 200-	LC50	51 000 - 57 000 mg/l	96 timmar	-	Onchorhynchus mykiss (Regn-	-

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
289-5					bågsforell)	
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	0,059 mg/l	8 dagar	-	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	0,41 mg/l	96 timmar	-	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	OECD 203

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Lågkokande vätebehandlad nafta / 927-510-4	NOEC	mg/l 6,3	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata
Sorbitanoleat 1338-43-8 / 215-665-4	EC50	> 1000 mg/l	72 timmar	Selenastrum capricornutum
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	EC50	0,026 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus (gröna alger)
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	EC10	2900 mg/l	7 dagar	Microcystis aeruginosa (blåa alger)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	0,05 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Lågkokande vätebehandlad nafta / 927-510-4	EC50	3 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Sorbitanoleat 1338-43-8 / 215-665-4	EC50	> 1000 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	EC50	0,27 - 0,88 mg/l	21 dagar	Daphnia magna

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	LC50	1955 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	0,36 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	0,95 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus (gröna alger)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet
Lågkokande vätebehandlad nafta / 927-510-4	28 dagar	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	98 %
Sorbitanoleat 1338-43-8 / 215-665-4	28 dagar	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	96 %
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	28 dagar	-	70 %
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	24 timmar	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	94 %
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	28 dagar	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	80 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Anmärkning
Lågkokande vätebehandlad nafta / 927-510-4	> 4 Uppskattning	-	-
Sorbitanoleat 1338-43-8 / 215-665-4	5,89 QSAR	36,46	-
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	-	-	Produkten är inte bioackumulerande.

# Pledge

## Huonekalusuihke

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Anmärkning
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	-1,76	0,89 Uppskattning	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	4,38	1022 QSAR	-

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Anmärkning
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	-	Föväntas ha låg potential för adsorption.
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	6324	-

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 / 200-143-0	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Inga kända.

# Pledge

## Huonekalusuihke

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter. Vänligen återvinn tomma förpackningar.

##### Emballage

Återanvänd inte tomma behållare.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, kvävningsframkallande

##### IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

##### IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, non-flammable

#### 14.3 Faroklass för transport

##### Etikett

ADR/RID/ADN



2.2

IATA



Ej brandfarlig gas

##### ADR / RID Klass

2

##### ADR / RID Klass Kod

5A



# Pledge

## Huonekalusuihke

### IMDG Klass

2 ( See SP63)

### IATA Klass

2.2

### ADN Klass

2

### ADN Klass Kod

5A

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

##### IMDG marine pollutant

Ja

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

### IMDG EmS

F-D, S-U

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### 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), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

##### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

# Pledge

## Huonekalusuihke

### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller  $\leq 5\%$  nonjoniska tensider,  $> 15 - < 30\%$  alifatiska kolväten, parfym, Limonene, Linalool, bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring av programvara för säkerhetsdatablad.

Ändring i följande rubriker: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Leverantörens säkerhetsdatablad

### Betydelse av fraser

Aerosol 3 - Aerosoler, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

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

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

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

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

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

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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

# Pledge

## Huonekalusuihke

### Hälsa- och miljöskydd

Ingen särskild utbildning krävs för arbetare som använder denna produkt för att säkerställa skydd av människors hälsa och miljön.