



HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 13.07.2021 Redigert: 22.10.2024 Erstatte versjon: 10.01.2024 Versjon: 4.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : HALO - Hydrophobic Shampoo
UFI : D1HS-F6W4-M209-FFUE
Produktkode : 115555679
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Produkter til utvendig renhold – alle typer kjøretøy

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Distributør

Ruyters Premium Car Care Products AS
Koppholen 20
NO 4313 Sandnes
T +47 90 17 03 69
lars@ruyters.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Alkylglukosid

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Faresetning (CLP)	: H318 - Gir alvorlig øyeskade. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernebriller, vernehansker. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart en lege. P391 - Samle opp spill. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

2.3. Andre farer

Inneholder PBT- og PvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Alkylglukosid	CAS-nr: 68515-73-1 EU nr: 500-220-1	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
Sitronsyre stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 77-92-9 EU nr: 201-069-1 EU-identifikationsnummer: 607-750-00-3	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Dipropylenglykol metyleter stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, NL, PL, SK)	CAS-nr: 34590-94-8 EU nr: 252-104-2	1 – 5	Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332
Trilon(R) M	CAS-nr: 164462-16-2 EU nr: 423-270-5	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-butoksyetoksy)etanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SK); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Syklopentasiloksan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Dekametylsyklopentasiloksan) PBT-stof; vPvB-stoff	CAS-nr: 541-02-6 EU nr: 208-764-9	0,1 – 0,5	Ikke klassifisert
Sykloheksasiloksan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Dodekametylsykloheksasiloksan) PBT-stof; vPvB-stoff	CAS-nr: 540-97-6 EU nr: 208-762-8	0,1 – 0,5	Ikke klassifisert
Natriumklorid	CAS-nr: 7647-14-5 EU nr: 231-598-3	0,1 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Eddiksyre stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, PL, SK); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Corr. 1A, H314
Natriumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, PL, SK)	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Citral stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (PL)	CAS-nr: 5392-40-5 EU nr: 226-394-6 EU-identifikationsnummer: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Eddiksyre	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
Natriumhydroksid	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak
- : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser
- : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Innpakningsmaterialer
- : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-2(butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	68 mg/m³
	10 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Eddiksyre (64-19-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Eddiksyre
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Eddiksyre (64-19-7)

Regulatorisk referanse FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR), kloroprenigummi (CR)	6 (> 480 minutter)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN ISO 374, EN 374-2

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: lyserød.
Lukt	: Fruktaktig.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: < -20 °C
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Alkylglukosid (68515-73-1)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 423 (Akutt oral toksisitet - Akutt giftig klassemetode), Retningslinje: EU-metode B.1 tris (Akutt oral giftighet - Akutt giftig klassemetode)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: EU-metode B.1 (akutt toksisitet (oral))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 402 (akutt dermal toksisitet)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 4,25 mg/l Kilde: ECHA
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LD50 oral rotte	140 – 340 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 hud kanin	1350 mg/kg Kilde: HSDB
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyres kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
Sitronsyre (77-92-9)	
LD50 oral rotte	3000 mg/kg Kilde: OECD Screening Information Data Set
LD50 oralt	5400 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet), 95% CL: 4500-6400
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral rotte	3000 mg/kg Kilde: International Uniform Chemical Information Database
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 10,5 mg/l Kilde: Corporate Solution fra Thomson Micromedex
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	8,67 mg/l air Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 403 (Akutt toksisitet ved innånding), Retningslinje: EPA OTS 798.1150 (Akutt toksisitet ved innånding), 95% CL: 7,3 - 10,32
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 423 (Akutt oral toksisitet - Akutt giftig klassemetode)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/l Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 hud rotte	> 19020 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyres kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 3000 mg/m³ Kilde: ECHA
Eddiksyre (64-19-7)	
LD50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus
LD50 hud kanin	1060 mg/kg Kilde: HSDB, NITE
LD50 dermalt	1060 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 40 mg/l Kilde: ECHA Registrerte stoffer
Citral (5392-40-5)	
LD50 oral rotte	≈ 6800 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LD50 oralt	4960 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LD50 hud kanin	2250 mg/kg
LD50 dermalt	2250 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
pH	1,5 Kilde: HSDB
Natriumklorid (7647-14-5)	
pH	6,7 Kilde: The Chemical Database, Institutt for kjemi ved University of Akron
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
pH	1,5 Kilde: HSDB
Natriumklorid (7647-14-5)	
pH	6,7 Kilde: The Chemical Database, Institutt for kjemi ved University of Akron
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Trilon(R) M (164462-16-2)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	262,2 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 453 (Kombinerte studier av kronisk toksisitet / kreftframkallende egenskaper), Kommentarer til resultater: annet:Effekttype: kreftframkallende (migrert informasjon)
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	333,9 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD-retningslinje 453 (Kombinerte studier av kronisk toksisitet / kreftframkallende egenskaper), Kommentarer om resultater: annet: Effekttype: kreftframkallende egenskaper (migrert informasjon)

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Citral (5392-40-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	60 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyres kjønn: hann, Retningslinje: OECD Retningslinje 453 (Kombinerte kroniske toksisitets- / kreftfremkallende studier), Merknader om resultater: annet: Effekttipe: toksisitet (migrert informasjon)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	> 452 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: annet:
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	> 470 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet:
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Alkylglukosid (68515-73-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	100 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: EU-metode B.26 (Subkronisk oral toksisitetstest: Gjentatt dose 90-dagers studie av oral toksisitet hos gnagere)
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere), Retningslinje: EU-metode B.26 (Subkronisk oral toksisitetstest: Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitetsstudie hos gnagere), Retningslinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	< 200 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: annet., Retningslinje: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sitronsyre (77-92-9)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	8000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	4000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≈ 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	≥ 1600 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 410 (Gjentatt dose hudtoksisitet: 21/28-dagers studie)
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn, Retningslinje: OECD Guideline 422 (Kombinert toksisitetsstudie med gjentatt dose med screeningtest for reproduksjon / utviklingstoksitet)
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: annet: KANPOGYO nr. 700, YAKUHATSU nr. 1039.61 og KIKYKU nr. 1014.
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	2850 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrs kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 411 (Subkronisk Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Eddiksyre (64-19-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hann
Citral (5392-40-5)	
LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)	68 ppm Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	100 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 453 (Kombinerte kroniske toksisitets- / kreftfremkallende studier)

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Citral (5392-40-5)	
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	34 ppm Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	60 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyrs kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 453 (Kombinerte studier av kronisk toksisitet / kreftfremkallende egenskaper)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	6,794 mm²/s
Natriumklorid (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
Viskositet, kinematisk	3,7 mm²/s Temp.: 'annet:25,0°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
Viskositet, kinematisk	5,6 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'
Eddiksyre (64-19-7)	
Viskositet, kinematisk	1,015 mm²/s

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Alkylglukosid (68515-73-1)	
LC50 - Fisk [1]	100,81 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (forrige navn: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	170 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (forrige navn: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27,22 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	37 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 110 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	> 0,63 mg/l Kilde: ECHA
LOEC (kronisk)	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	100 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri) Varighet: '28 d'

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	125 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	40,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia sp.
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
Sitronsyre (77-92-9)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l Kilde: ECOTOX
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 50 mg/l Testorganismer (arter): andre vannlevende krepsdyr:
Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 72h - Alger [1]	0,0269 mg/l
LOEC (kronisk)	441 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia pulex Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	314 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia pulex Varighet: '21 d'
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 16 µg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (fornavn: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 2,9 µg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
LC50 - Fisk [1]	0,028 mg/l Kilde: Kvantitativ strukturaktivitetsrelasjon
EC50 96h - Alger [1]	0,033 mg/l Kilde: Kvantitativ strukturaktivitetsrelasjon
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Poecilia reticulata
EC50 - Andre vannorganismer [1]	1930 mg/l Testorganismer (arter): andre krepsdyr i vann: Acartia tonsa
EC50 72h - Alger [1]	> 969 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 969 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '22 d '
NOEC (kronisk)	≥ 0,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '22 d '
Eddiksyre (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (fornavn: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (fornavn: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepsdyr [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Testorganismer (arter): Skeletonema costatum

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Citral (5392-40-5)	
LC50 - Fisk [1]	6,78 mg/l Testorganismer (arter): Leuciscus idus
EC50 - Krepssdyr [1]	6,8 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	103,8 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

HALO - Hydrophobic Shampoo	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Alkylglukosid (68515-73-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Sitronsyre (77-92-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Dipropylenglykol metyleter (34590-94-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Eddiksyre (64-19-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Citral (5392-40-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Trilon(R) M (164462-16-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-4 Kilde: ECHA
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-3,88 Kilde: SRC
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,56

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Sitronsyre (77-92-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,7 Kilde: ICSC
Natriumklorid (7647-14-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,46 Kilde: Quantitative Structure Activity Relation
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	5,2 Kilde: Corporate Solution Fra Thomson Micromedex
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	6,33 Kilde: National Library of Medicine
Eddiksyre (64-19-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,17 Kilde: HSDB, ChemIDplus
Citral (5392-40-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,45

12.4. Mobilitet i jord

Alkylglukosid (68515-73-1)	
Mobilitet i jord	0,2624 Kilde: EPISUITE
Syklopentasiloksan (541-02-6)	
Mobilitet i jord	16000 Kilde: HSDB
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	
Mobilitet i jord	79000 Kilde: HSDB
Eddiksyre (64-19-7)	
Mobilitet i jord	1,153 Kilde: ECHA

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Syklopentasiloksan (541-02-6)	Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Sykloheksasiloksan (540-97-6)	Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. Unngå utslipp til miljøet. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Informasjon om økologisk avfall : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Eddiksyre	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	HALO - Hydrophobic Shampoo ; Alkylglukosid ; Natriumhydroksid ; 2-(2-butoksyetoksy)etanol ; Dipropylenglykol metyleter ; Eddiksyre ; Citral	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	HALO - Hydrophobic Shampoo ; Natriumhydroksid	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	Eddiksyre	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.
55.	2-(2-butoksyetoksy)etanol	2-(2-butoksyetoksy)etanol (DEGBE)
70.	Syklopentasiloksan	Oktametylsyklotetrasiloksan (D4) ; Dekametylsyklopentasiloksan (D5)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1$ % eller SCL: Dekametylsyklopentasiloksan (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodekametylsykloheksasiloksan (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatliste $< 0,1$ % eller SCL.

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer

HALO - Hydrophobic Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Forkortelser og akronymer:	
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.