



ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 26.11.2020 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 : ONE - Pure Shampoo
UFI : R1UA-8HK2-410U-X13M
Produktkode : 115555612
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

Relevante, identifiserte bruksområder

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

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]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. 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

Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : Natriumlauretsulfat; Alkylglukosid
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 - Vask hender grundig etter bruk. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernebriller, vernehansker. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. 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. P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. 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 ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumlauretsulfat	CAS-nr: 68891-38-3 EU nr: 500-234-8	5 – 10	Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Alkylglukosid	CAS-nr: 68515-73-1 EU nr: 500-220-1	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
Trilon(R) M	CAS-nr: 164462-16-2 EU nr: 423-270-5	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sitronsyre stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 77-92-9 EU nr: 201-069-1 EU-identifikasjonsnummer: 607-750-00-3	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, PL, SK)	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 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
Natriumklorid	CAS-nr: 7647-14-5 EU nr: 231-598-3	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Limonen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 5989-27-5 EU nr: 227-813-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-096-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citral stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (PL)	CAS-nr: 5392-40-5 EU nr: 226-394-6 EU-identifikasjonsnummer: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Difenyleter stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-nr: 101-84-8 EU nr: 202-981-2	< 0,1	Ikke klassifisert

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Natriumlauretsulfat	CAS-nr: 68891-38-3 EU nr: 500-234-8	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
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. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
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 giftnformasjonssenter 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	: Irritasjon.
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.

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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.

For personell som ikke er nødpersonell

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

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/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 : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Difenyleter (101-84-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Difenyleter (Fenyleter)

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Difenyleter (101-84-8)	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Limonen (5989-27-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	d-limonen (Limonen)
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 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.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Purpurrødt.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Fruktaktig.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: < -20 °C
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ≈ 7,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

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.

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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 nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Natriumlauretsulfat (68891-38-3)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 401 (akutt oral toksisitet)
LD50 hud rotte	≥ 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 402 (akutt dermal toksisitet)

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)

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

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

Difenyleter (101-84-8)

LD50 oral rotte	2830 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn, 95% CL: 2,49 - 3,21
LD50 oralt	2786 mg/kg

Limonen (5989-27-5)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn, Retningslinje: OECD Guideline 423 (Akutt oral toksisitet - Akutt giftig klassemetode)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Kilde: Nasjonalbiblioteket for medisin

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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)
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LD50 oral rotte	140 – 340 mg/kg Kilde: ECHA
LD50 hud kanin	1350 mg/kg Kilde: HSDB
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
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: ≈ 7,5
Natriumklorid (7647-14-5)	
pH	6,7 Kilde: The Chemical Database, Institutt for kjemi ved University of Akron
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
pH	1,5 Kilde: HSDB
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 7,5
Natriumklorid (7647-14-5)	
pH	6,7 Kilde: The Chemical Database, Institutt for kjemi ved University of Akron
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
pH	1,5 Kilde: HSDB
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
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- / kreftframkallende studier), Merknader om resultater: annet: Effekttipe: toksisitet (migrert informasjon)
Limonen (5989-27-5)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
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:Effekttipe: 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: Effekttipe: kreftframkallende egenskaper (migrert informasjon)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Limonen (5989-27-5)	
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	600 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet:
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Natriumlauretsulfat (68891-38-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	25 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 408 (90-dagers oral toksisitetsstudie med gjentatte doser hos gnagere)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 225 mg/kg kroppsvekt/dag Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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)
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)
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)
Difenyleter (101-84-8)	
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	100 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
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
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Natriumklorid (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
Difenyleter (101-84-8)	
Viskositet, kinematisk	2,419 mm²/s
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Natriumlauretsulfat (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (forrige navn: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	7,2 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	7,4 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	27,7 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d '
NOEC kronisk, fisk	0,14 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (forrige navn: Salmo gairdneri) Varighet: '28 d '
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)
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'
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)
Difenyleter (101-84-8)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (forrige navn: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	1,96 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
ErC50 alger	0,58 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,32 mg/l
Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	0,36 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	0,51 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	≈ 8 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Limonen (5989-27-5)	
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Testorganismer (arter): Raphidocelis subcapitata (tidligere navn: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,115 mg/l Testorganismer (arter): annet: For virvelløse dyr i ferskvann inkluderer arter ofte Daphnia magna eller Daphnia pulex. Varighet: '16 d '
Sitronsyre (77-92-9)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l Kilde: ECOTOX
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 50 mg/l Testorganismer (arter): andre vannlevende krepsdyr:
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	125 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	40,4 mg/l Testorganismer (arter): Ceriodaphnia sp.
Trilon(R) M (164462-16-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 110 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepsdyr [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'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ONE - Pure Shampoo	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Natriumlauretsulfat (68891-38-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Alkylglukosid (68515-73-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Citral (5392-40-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
Difenyleter (101-84-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Limonen (5989-27-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Sitronsyre (77-92-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Natriumklorid (7647-14-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,46 Kilde: Quantitative Structure Activity Relation
Citral (5392-40-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,45
Difenyleter (101-84-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,21 Kilde: ECHA
Limonen (5989-27-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,38 Kilde: ECHA-registrerte stoffer
Sitronsyre (77-92-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,7 Kilde: ICSC
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-3,88 Kilde: SRC
Trilon(R) M (164462-16-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-4 Kilde: ECHA

12.4. Mobilitet i jord

Alkylglukosid (68515-73-1)	
Mobilitet i jord	0,2624 Kilde: EPISUITE

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. 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	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ikke regulert

Sjøfart
Ikke regulert

Luftfart
Ikke regulert

Vannveistransport
Ikke regulert

Jernbanetransport
Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Limonen	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

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	ONE - Pure Shampoo ; Natriumlauretsulfat ; Alkylglukosid ; Citral ; Limonen ; 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 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)	ONE - Pure Shampoo ; Natriumlauretsulfat ; Limonen ; 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.	Limonen	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.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

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)

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)

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
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	Organisajon 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
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
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1

ONE - Pure Shampoo

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
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
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
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.