Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

SÄKERHETSDATABLAD

Grumme Diskmedel Hav

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Grumme Diskmedel Hav

Produkt nr.

510002922, 510002928

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Handdiskmedel

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Orkla Care AB
Box 1336
171 26 Solna
Sverige
0771-99 88 11
www.orkla.se

E-post

kundtjanst@orklacare.se

Omarbetad

2023-12-05

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inte relevant.

Annan märkning

Inte relevant.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Anjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Nonjoniska tensider

· Enzymer

· Parfym

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts	CAS-nr.: 90583-11-2 EG-nr.: 931-558-1 REACH: 01-2119519217-42-XXXX Indexnr.:	>=5 - <10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Sodium laureth sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indexnr.:	>=3 - <5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	>=1 - <3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	

	REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indexnr.: 603-002-00-5		
Cocoamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-XXXX Indexnr.:	>=1 - <3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Indexnr.:	>=1 - <3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %)
Caprylyl/myristyl glucoside	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indexnr.:	>=1 - <3%	Eye Dam. 1, H318
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated	CAS-nr.: 361459-38-3 EG-nr.: 800-104-3 REACH: Indexnr.:	>=1 - <3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indexnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

Inandning

Vid obehag sök frisk luft.

Hudkontakt

Skölj med vatten.

Kontakt med ögonen

Tvätta med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

Förtäring

Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill: Spola bort spill med mycket vatten. Stora spill: Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer.
För personligt skydd, se avsnitt 8.
För avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

Kompatibla förpackningar

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringstemperatur

5 - 30°C

Oförenliga material

Inga kända.

7.3. Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.
propan-2-ol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Caprylyl/myristyl glucoside

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

Cocoamidopropyl betaine

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7,5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13.04 mg/m³

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kgbw/d

etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	950 mg/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	380 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/d

Lauryl glucoside

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	170 µg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26.08 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52.17 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m³

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2 mg/kgbw/d

propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/d

Sodium laureth sulfate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,079 mg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0,132 mg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kgbw/d

Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kgbw/d

PNEC

Caprylyl/myristyl glucoside

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		17.6 µg/L
Havsvatten sediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		270 µg/L

Cocoamidopropyl betaine

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3000 mg/l
Avloppsreningsverk		3 g/L
Havsvatten		0,00135 mg/l
Havsvatten		1.35 µg/L
Havsvatten sediment		1.11 mg/kg
Jord		850 µg/kg
Sötvatten		0,0135 mg/l
Sötvatten		13.5 µg/L
Sötvattenssediment		11.1 mg/kg

etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L

Havsvatten		0,79 mg/l
Havsvatten		790 µg/L
Havsvatten sediment		2,9 mg/kg
Havsvatten sediment		2.9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Predatorer		380-720 mg/kg
Sötvatten		0,96 mg/l
Sötvatten		960 µg/L
Sötvattenssediment		3,6 mg/kg
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.75 mg/L

Lauryl glucoside

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		5 g/L
Havsvatten		18 µg/L
Havsvatten sediment		65 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		29.5 µg/L

Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		100 µg/L
Havsvatten sediment		360 µg/kg
Jord		1.67 mg/kg
Sötvatten		1 mg/L
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.8 mg/L

propan-2-ol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/l
Avloppsreningsverk		2.251 g/L
Havsvatten		140,9 mg/l
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Predatorer		160 mg/kg
Sötvatten		140,9 mg/l
Sötvatten		140.9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		140.9 mg/L

Sodium laureth sulfate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10000 mg/l
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		0,024 mg/l
Havsvatten		24 µg/L
Havsvatten sediment		0,0917 mg/kg dw
Havsvatten sediment		91.7 µg/kg
Jord		75, mg/kg dw
Jord		7.5 mg/kg
Sötvatten		0,24 mg/l
Sötvatten		240 µg/L
Sötvattenssediment		0,9168 mg/kg dw
Sötvattenssediment		916.8 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		71 µg/L

Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

Avloppsreningsverk	1,35 mg/l
Avloppsreningsverk	1.35 mg/L
Havsvatten	0,0102 mg/l
Havsvatten	10.2 µg/L
Havsvatten sediment	0,358 mg/kg
Havsvatten sediment	358 µg/kg
Jord	0,654 mg/kg
Jord	654 µg/kg
Sötvatten	0,102 mg/l
Sötvatten	102 µg/L
Sötvattenssediment	3,58
Sötvattenssediment	3.58 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	36 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Inga specifika rekommendationer.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Inga specifika rekommendationer.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering

Inga specifika rekommendationer.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Inga särskilda krav.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Inga särskilda krav.

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Blå

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Parfym

pH

4,9

Densitet (g/cm³)

1,033 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ej fastställt

Dynamisk viskositet

500 cP (20 °C)

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Ej tillämpligt

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ej fastställt

Ångtryck

Ej fastställt

Ångdensitet

Ej fastställt

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ej fastställt

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (°C)

Ej tillämpligt

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

Explosionsgränser (% v/v)

Ej tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Ej fastställt

Löslighet i fett (g/L)

Ej fastställt

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ej fastställt

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	~ 1800 mg/kg

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 408
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	488 mg/kg bw /d

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LOAEL
Resultat:	1016 mg/kg bw /d

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate

Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 -5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg

Produkt/Ämne	etanol
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 10000 mg/kg

Produkt/Ämne	etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 1800 mg/l

Produkt/Ämne	etanol

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 8000 mg/kg

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 402

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Caprylyl/myristyl glucoside

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	3570 mg/kg

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 25 mg/l

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 404
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande)

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbryggningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 406
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

Mutagenitet i könsceller

Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – 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

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier, Aktivert slam
Varaktighet:	3 timmar
Resultat:	135 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	3,6 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	42 day(s)
Test:	NOEC
Resultat:	1,357 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	11 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	3,0 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	4,7 mg/l

Produkt/Ämne	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	7 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,508 mg/l

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	> 1 -10 mg/l

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss

Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/l

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	> 10 -100 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/l

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/l

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate
Testmetod:	OECD 211
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/l

Produkt/Ämne	Sodium laureth sulfate

Produkt/Ämne	etanol
Art:	Bakterier, Pseudomonas putida
Varaktighet:	16 timmar
Test:	EC0
Resultat:	6500 mg/l

Produkt/Ämne	etanol
Art:	Fisk, Alburnus alburnus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	8150 mg/l

Produkt/Ämne	etanol
Art:	Alger, Scenedesmus quadricauda
Varaktighet:	7 dagar
Test:	EC0

Resultat:	5000 mg/l
Produkt/Ämne	etanol
Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Bream
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	1,11 mg/l
Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	DIN 38412
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	~ 1,5 mg/l
Produkt/Ämne	Cocoamidopropyl betaine
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	6,5 mg/l
Produkt/Ämne	Lauryl glucoside
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2,95 mg/L
Produkt/Ämne	Caprylyl/myristyl glucoside
Produkt/Ämne	Caprylyl/myristyl glucoside
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	126 mg/L
Produkt/Ämne	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10 - 100 mg/L
Produkt/Ämne	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50

Resultat:	10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Bakterier, Aktivert slam
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Alger, Scenedesmus quadricauda
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/Ämne	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 1000 mg/L

Produkt/Ämne	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	982 mg/L

Produkt/Ämne	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Art:	Alger, Algae
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	480 mg/L

Produkt/Ämne	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier, Aktivert slam

Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

EWC-kod

06 07 99 Annat avfall

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel:
5% - 15%
· Anjoniska tensider
< 5%
· Amfotära tensider
· Nonjoniska tensider
· Enzymer
· Parfym
· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
SFS Avfallsförordning (2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302, Skadligt vid förtäring.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Klassificeringen baseras på tillgänglig information gällande en liknande produkt. Överbryggningsprincip (Blandningar som i princip är likartade) Expertbedömning.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Regulatory & Safety Manager

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv