

SÄKERHETSATABLAD

Multeral Rullgrillsrent

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	20.10.2021
Omarbetad	25.01.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Multeral Rullgrillsrent
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Flaska Förpackningsstorlek: 0,5 L Förpackningsmaterial: Plast: HDPE

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-10.4 Oven, grill or barbecue cleaners
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Multeral AB
Postadress	Bettorpsgatan 24
Postnr.	703 69
Postort	Örebro
Land	Sverige

Telefon	010-761 04 00
E-post	info@multeral.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider , anjoniska tensider , parfym .

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoholetoxylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318	> 1 < 1,5 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 1 < 2 %	
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,9 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 0,1 < 0,5 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	< 0,1 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
-----------	----------------------

Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 1989

Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Värde: 600 mg/m3 Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m3 Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m3	År: 2005
Kontrollparametrar, kommentar		AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/m3 Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/d Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m3 Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1900 mg/m3 Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 114 mg/m3 Referens: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 3,6 mg/kg sediment dw Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,9 mg/kg sediment dw Referens: ECHA</p>

	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 2,75 ml/L
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,96 mg/L
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,63 mg/kg
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,79 mg/L
	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 2,75 ml/L
	Referens: ECHA
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
	Värde: 15 mg/kg
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 1650 mg/kg
	Grupp: Industriell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 2750 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,24
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 0,024
	Kommentar: Marine water
	Exponeringsväg: Sediment
	Värde: 5,45
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
	Värde: 26 mg/kg bw/day
	Referens: ECHA
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	Värde: 319 mg/kg bw/day
	Referens: ECHA
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

	<p>Värde: 500 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal Värde: 888 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 89 mg/m³ Referens: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 552 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 552 mg/kg Referens: ECHA</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p>
PNEC	Kommentar: PNEC värde har inte beräknats.
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ingen anmärkning angiven.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd, kommentar Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd krävs inte.

Termisk fara

Termisk fara Inte känt.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll, kommentar Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska
 Färg Orange.
 Lukt Parfymerad.

Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,0 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Alkoholetoxylat, C10 (5EO)

Ämne Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 -5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: OECD 423

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: OECD 402

Ämne Etanol

Ämne Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 10470 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: ECHA

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 17100 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: ECHA

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h.
Värde: 124,7 (luft) mg/l
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: ECHA

Ämne Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)

Ämne Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: ~ 4000 mg/kg

	Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: Supplier
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Supplier
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 333 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 425

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ämne	Komplex parfymblandning
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Komplex parfymblandning
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor.

Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 15300 mg/l Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: US-EPA Värde: 11200 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Salmo gairdneri Testreferens: US-EPA

	<p>Värde: 13000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 7,1 mg/l Testtid: 96 h. Art: Leuciscus idus Metod: LC50 Testreferens: Screening (OECD 203)</p> <p>Värde: 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 45 d Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 8970 - 9280 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 80 mg/l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201</p> <p>Värde: 11,5 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201</p>

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201</p> <p>Värde: 0,95 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 3 d Testreferens: OECD 201</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50 Testreferens: ASTM E 729-80</p> <p>Värde: 858 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Artemia salina Testreferens: OECD TG 202</p> <p>Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia Testreferens: ASTM E 729-80</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202</p>

Ämne	<p>Värde: 0,27 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 9714 mg/l Testtid: 24 h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<p>Värde: 22 mg/m² Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum</p>
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: > 60 % Metod: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiod: 28 d</p> <p>Värde: ≥ 90 % Testreferens: OECD 303A Kommentarer: Vismutaktiv substans</p>
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 97 % Testreferens: OECD TG 301 B Testperiod: 28 dagar Parameter: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet)</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 100 % Metod: EU Method C4-C Testperiod: 28 d</p>
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 95 Metod: OECD 301E Testperiod: 21 d</p>

Ämne	Komplex parfymblandning
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: logKow
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Enligt förordning (EU) nr 2020/878.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	DA
Version	2
Utarbetat av	Multeral AB