

SIKKERHETSDATABLAD

Turtle Wax Professional Wheel Cleaner

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 26.01.2023

Revisjonsdato 25.04.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Turtle Wax Professional Wheel Cleaner

Artikkelnr. 9691, 9692

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Hovedbruksområde PC-CLN-17.6 Chromium, rim and other metal cleaners - all vehicle types

Relevant identifiserte bruksområder
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn Auto Care AS

Besøksadresse Lindebergveien 12

Postadresse Lindebergveien 12

Postnr. 2016

Poststed	FROGNER
Land	Norge
Telefon	Telefon 63 86 82 00
E-post	info@autocare.no
Hjemmeside	www.autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern. 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 et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Metansulfonsyre, alkylpolyglykosid C8-10
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

Miljøeffekt

Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.

Andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Metansulfonsyre	CAS-nr.: 75-75-2	Skin Corr. 1B; H314	> 1 < 3 %	
	EC-nr.: 200-898-6	Met. Corr. 1; H290		
	Indeksnr.: 607-145-00-4	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.: 01-2119491166-34	Acute Tox. 4; H312		
		Eye Dam. 1; H318		
D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid	CAS-nr.: 1627851-18-6	STOT SE 3; H335	> 1 < 2 %	
	EC-nr.: 807-654-3	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.: 01-2120088889-28			
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	> 1 < 2 %	
	EC-nr.: 500-220-1			
	REACH reg. nr.: 01-2119488530-36			
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Vanntemperaturen bør være i området 20-30°C. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflaske med rent vann.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannsløkkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	Vernebriller og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.
Annen informasjon	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Ingen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.

DNEL / PNEC

Komponent

Metansulfonsyre

DNEL

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 6,76 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 19,44 mg/kg

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 0,7 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 1,44 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 8,33 mg/kg

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 8,33 mg/kg

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 0,42 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,0012 mg/l

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,012 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

	Verdi: 0,0251 mg/kg
	Eksponeringsvei: Jord
	Verdi: 0,00183 mg/kg
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 100 mg/l
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 70,53 mg/m ³ Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 100000 mg/kg bw/day Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 17,4 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 50000 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,176 mg/l Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0176 mg/l Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,43 mg/kg dw Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0651 mg/kg dw Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10 mg/kg dw Eksponeringsvei: Jord
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 595000 mg/kg Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 420 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 357000 mg/kg Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

PNEC

Verdi: 35,7 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 124 mg/m³**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,176 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0176 mg/l**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 560 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 1, 516 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,152 mg/kg**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,654 mg/kgOppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre
eksponering

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen.
---	--------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Lukt	Uparfymert.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 2,1
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,025 kg/dm³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet Kommentarer: Toksikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Komponent Metansulfonsyre

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 649 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD guideline 401

Testet effekt: LC50

	Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 6 time(r) Verdi: 1,3 mg/l Forsøksdyreart: Mus Testet effekt: LC0 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 1 time(r) Verdi: > 1,88 mg/m ³ Forsøksdyreart: Mus Eksponeringsvei: Dermal Verdi: < 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Mus Test referanse: OECD guideline 402
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglykosid
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401 Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD Guideline 02
Andre toksikologiske data	Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimerer over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Art: Kanin Test referanse: OECD Guideline 405 Kommentarer: Meget irriterende.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Kan gi rødhet, svie og irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.
Kjønnscelemutagenitet	Kommentarer: Ingen anbefaling angitt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Reproduksjonstoksisitet	Dose: 1000 mg/kg bw /d Eksponeringsvei: Oral Resultat av evaluering: Negativ. Test referanse: OECD 401
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksisitet, annen informasjon	Ingen.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden.
I tilfelle innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
Annen informasjon	Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Metansulfonsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Brachydanio rerio Test referanse: OECD 204 Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: DIN EN ISO 7346-2
Komponent	Metansulfonsyre
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h. Art: Selenastrum capricornutum Test referanse: OECD 201.
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglykosid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h. Art: Pseudokirchneriella subcapitata Evaluering: OECD 201
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Metansulfonsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglykosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna

Test referanse: OECD 202	
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202, del 1
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Metansulfonsyre
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Test referanse: OECD 301 A Parameter: COD-reduksjon
Komponent	D-glukopyranos, oligomerisk, heptylglukosid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 82,25 % Metode: 100 mg/l O.C. Test referanse: OCDE 301F Testperiode: 28 dag(er) Inokolum: Aktivert slam

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Motvirke fra å tømme avløpsvann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Love og forskrifter	EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930 ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)
Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget
----------------------------	---

	ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	KCP
Siste oppdateringsdato	25.04.2023
Versjon	1
Utarbeidet av	SEAB AB