

SIKKERHETS DATBLAD

Turtle Wax SUPERAVFETTNING



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 01.03.2006

Revisjonsdato 02.05.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Turtle Wax SUPERAVFETTNING

UFI J1D1-NM3Y-DY0K-CDJS

Artikkelnr. 271, 272

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

Produktgruppe Bilepleiemiddel

Kjemikaliets bruksområde Avfettingsmiddel

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

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

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: (+47) 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066
--	------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Varselord Fare

Faresetninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg

Vaskemidler >30 % Alifatiske hydrokarboner
<5 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB kjemikalier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	60 -100 %	
C9-11 Alkoholetoksylatet	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfeller eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
Innånding	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>Innånding: Eksponering for høye konsentrasjoner kan føre til hodepine, svimmelhet, kvalme, brekninger og bevisstløshet.</p> <p>Hudkontakt: Kan tørke ut huden og forårsake irritasjon og rødhet. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.</p> <p>Øyekontakt: Kan forårsake tilfeldig irritasjon med rødhet og smerter som resultat.</p> <p>Svelging: av produktet kan forårsake kvalme, oppkast og diaré Kan forårsake kjemisk lungebetennelse aspirasjon.</p>
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Ha pakken eller etiketten tilgjengelig hvis du trenger å oppsøke lege.
----------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig, men er brennbar.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann.
Brannslukningsmetoder	Unngå innånding av branngasser. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ventiler godt. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill oppbevares som kjemikalieavfall på godkjent plass.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For opplysninger om egnet personlig verneutstyr, seksjon 8. Angående avhending, seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Å spise, drikke og røyking bør være forbudt i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Beskytt mot direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Kommentarer: Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 68 °C / 154,4 °F.

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater		Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 40 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
C9-11 Alkoholetoksyler 2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 68439-46-3 CAS-nr.: 112-34-5	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 20 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 102 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	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.		

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
 Verdi: 10 mg/l
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Industriell
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
 Verdi: 101,2 ml/m³
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Industriell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 10 ppm
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
 Verdi: 34 mg/m³
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
 Verdi: 7,5 mg/m³
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
 Verdi: 1,3 mg/m³
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

	Verdi: 34 mg/m ³ Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 20 mg/kg Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol
PNEC	Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 1 mg/l Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,4 mg/l Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol
	Eksponeeringsvei: Sediment Verdi: 4 mg/l Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 200 mg/l Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Hvis lukket håndtering ikke kan garanteres, sørg for god ventilasjon og bruk egnet verneutstyr. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold: EN166.

Håndvern

Egnede hansker

Håndvern som beskrevet i Europeisk Standard EN 374.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,5 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Filter A2/P3.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Hindre utslipp til avløpsvann eller overflatevann.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gult lys (eller blek)
Lukt	Svak lukt Petroleum.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 180 - 270 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 80 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,6 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 7 %
Damptrykk	Verdi: < 1 hPa Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Verdi: > 1 Referansegass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,80 g/cm ³ (15 °C)
Løslighet	Kommentarer: Danner emulsjon med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 200 °C
Viskositet	Verdi: 1,97 mm ² /s (25 °C)
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen opplysninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko 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 kjent risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: Kanin
Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad
Kommentarer: C9-11 Alkoholetoksylation

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: Rotte
Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad
Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 2410 mg/kg
Art: Mus
Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad
Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 2 time(r)
 Verdi: > 29 ppm
 Art: Rotte
 Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: 2764 mg/kg
 Art: Kanin
 Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Verdi: > 5000 mg/kg
 Art: Rotte
 Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad
 Kommentarer: C9-11 Alkoholetoksyetat

Komponent

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding (damp)
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Inneholder stoff som kan forårsake kjemisk lungingflammation aspirasjon.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.
I tilfelle hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
I tilfelle innånding	I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Kronisk toksisitet - fisk i tidlig fase av livet.</p> <p>Verdi: > 1 -10 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50</p>
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Onchorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Onchorhynchus mykiss Kommentarer: Kronisk giftighet - fisk i tidig stadium av livet.</p>
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: OECD 201</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1,22 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Kommentarer: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater</p>
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1,22 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna</p>
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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. 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.
--	--

Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
-----------	--

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 69 % Test referanse: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)
-------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lav løselighet og flyter på vann. Absorberer til jordpartikler.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Data mangler.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja

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	Ikke relevant.
-------------	----------------

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	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
--	---------------------------

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

<p> lover og forskrifter</p>	<p>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. Europadirektivet (EG) 1272/2008, med endringer. 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.</p>
------------------------------	---

Kommentarer	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.
-------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
--	--

	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registrering Dossier. Opplysninger fra produsenten. 06.10.2022
Brukte forkortelser og akronymer	ATE= Acute Toxicity Estimate CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level ECHA = European Chemicals Agency EC-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % NGV = Nivågränsvärde PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	02.05.2023
Versjon	16
Kommentarer	Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å være beskrivende produktet kun med hensyn til helse, sikkerhet og miljøkrav.
NOBB-nr.	26524413