

SIKKERHETSDATABLAD

**Turtle Wax Pro Kallavfettning
Pro**

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	26.10.2015
Revisjonsdato	17.05.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Turtle Wax Pro Kallavfettning Pro
Artikkelnr.	9644-1, 9644, 9646

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

Kjemikaliets bruksområde	Avfettingsmiddel
Hovedbruksområde	PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC7 Industriell sprøyting PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Profesjonelt bruk	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]	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



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	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater.
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: Alifatiske hydrokarboner > 30%, 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	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller

vPvB stoffer.

Andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6	Asp. Tox. 1; H304	> 30 %	
	REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-0000	EUH 066		
		Note: H		
	CAS-nr.: 111-76-2	Acute Tox. 4; H332	< 5 %	
	EC-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
2-Butoksyetanol	Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.: 01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319		
		Skin Irrit. 2; H315		
	CAS-nr.: 196823-11-7	Eye Irrit. 2; H319		
	EC-nr.: -			
Fettalkoholalkoksylat	REACH reg. nr.: -(polymer)			
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	Vask huden med såpe og vann. Smør deretter huden med en fet krem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Vanntemperaturen bør være i området 20-30°C. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.
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.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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. Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
For innsattpersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.
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	Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet

Ingen anbefaling angitt.

Råd om generell yrkeshygiene

Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem, beskyttelseskrem og fet krem. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.

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, sykliske, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	Norm år: 2011
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 50 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 246 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E	Norm år: 2015

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

Komponent

2-Butoksyetanol

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 89 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 1091 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 246 mg/m³

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 125 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 426 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)
Verdi: 26,7 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 89 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 75 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 147 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 59 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 6,3 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 8,8 mg/kg

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,88 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 3,46 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 34,6 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 233 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 463 mg/l

Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 9,1 mg/l

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
----------------------------	--

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
---------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
-----------------------------	--

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	Fargeløs
Lukt	Hydrokarbon
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 76 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,80 kg/dm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	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 Brannfarlig ved oppvarming.

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

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater).
Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Data ikke registrert.

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: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Komponent

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

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg kroppsvikt
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 401

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4h
Verdi: > 4950 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 403

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 3160 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: OECD 402

Komponent

2-Butoksyetanol

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1300 mg/kg
Forsøksdyreart: Marsvin

Test referanse: OECD 401**Eksponeringsvei:** Innånding (damp)**Varighet:** 7 time(r)**Verdi:** > 400 ppm**Forsøksdyreart:** Marsvin**Test referanse:** OECD 403**Eksponeringsvei:** Dermal**Verdi:** > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Marsvin**Test referanse:** OECD 402

Komponent

Fettalkoholalkoksydat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** > 2000 -5000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte**Test referanse:** OECD 423

Andre toksikologiske data

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Øvrige helsefareopplysninger

Estimer over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 2000 mg/kg

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Ikke irriterende. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Luftveis- eller hudsensibilisering

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Allergi

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Arvestoffskader

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

Kreftfremkallende egenskaper

Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angitt.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

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

Reproduksjonstoksisitet

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

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	Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene. Inntak av større mengder kan forårsake bevisstløshet. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.
I tilfelle innånding	I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.

11.2. Opplysninger om andre farer

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203
---------------------------	---

Komponent	2-Butoksyetanol
-----------	-----------------

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Brachydanio rerio Test referanse: OECD 204
---------------------------	--

Verdi: 1474 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203
--

Komponent	Fettalkoholalkoksylat
-----------	-----------------------

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)
---------------------------	---

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

Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 h. Art: Raphidocelis subcapitata Test referanse: OECD 201
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1840 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: OECD 201
Komponent	Fettalkoholalkoksylyat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Metode: EC50 Test referanse: (DIN 38412 del 9)
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Test referanse: OECD 211 Verdi: 1550 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202
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	Produktet forventes å være bionedbrytbart. 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	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 69 % Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	2-Butoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 %

Komponent	Test referanse: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C
	Testperiode: 28 dag(er)
Biologisk nedbrytbarhet	Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
	Verdi: > 60 %
	Test referanse: ISO 14593
	Testperiode: 28 dag(er)
	Parameter: CO ₂ -dannelse (% av teoretisk verdi)
	Verdi: ≥ 90 %
	Test referanse: (mod. OECD 301E)
	Kommentarer: Bismuth-active substance

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.
-----------	---

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 stoffer 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. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. 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: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger 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 nr 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 underlagt internasjonale forskrifter om 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. Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

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.

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser

Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv

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

Lover 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.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, 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).

ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods.

Kommentarer

Kun til yrkesmessig bruk.

Deklarasjonsnr.

645632

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

Eksponeringscenarier 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).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

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)
Årsak til revisjon	Annet.
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	17.05.2022
Versjon	6