



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	28.10.2015
Revisjonsdato	02.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	G-Pro Turbo
Formel	Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde	Avfetting-/rengjøringsmiddel.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	G-TEK AS
Postadresse	Postboks 121 Indre Arna
Postnr.	5888
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	90076790
E-post	ole@gtek.no
Hjemmeside	http://www.gtek.no/

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon
------------	--

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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Innhold Industri/Profesjonell: Hydrokarboner, C11-C14 Alkoholetoksilat 2-butoxyetanol Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: >30 % alifatiske hydrokarboner. 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Helseeffekt	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Destillater (petroleum) ,	EC-nr.: 926-141-6	Asp. Tox. 1; H304	60 - 100 %	

hydrogenbehandlede lette	REACH reg. nr.: 01-2119456620-43	EUH 066	
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 REACH reg. nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302	5 - 15 %
C9-11 Alkohol etoksilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Opptak i lungene kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse som kan være dødelig. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake uttørkning av huden, som kan medføre dermatitis.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Ikke gi noe å spise eller drikke.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Innånding: Innånding av damper fra produktet kan gi svimmelhet, kvalme og oppkast. Høye konsentrasjoner kan virke irriterende på åndedretsorganene. Gjentatt eksponering kan påvirke det sentrale nervesystemet.</p> <p>Hudkontakt: Forventet å være lett irriterende. Virker avfettende på huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon og dermatitis.</p> <p>Øyekontakt: Sprut kan medføre irritasjon og rødhet.</p> <p>Svelging: Svelging kan forårsake brekninger og risiko for å få produktet i luftveiene, noe som kan gi kjemisk lungebetennelse. Vær spesielt oppmerksom på denne risikoen i forbindelse med brekninger.</p>
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, vannspray eller -tåke. Pulver, CO2, sand eller jord kan benyttes til små branner.
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	Farlige forbrenningsprodukter kan inneholde: CO-gass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk hel vernedrakt og åndedrettsvern.
Annen informasjon	Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere leveres til godkjent mottak, se avsnitt 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå behandling ved temperaturer over 68 °C, da det kan dannes brennbare/eksplosive blandinger med luft.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.
Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på ventilert lager i godt lukket originalemballasje. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 68°C.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Til avfetting og rengjøring.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette		8 timers grenseverdi: 40 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	Norm år: 2010
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 10 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE	Norm år: 2015
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Hudopptak Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	2-Butoksyetanol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 13,4 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 98 mg/m³, 20ppm</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 3,2 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 44,5 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 38 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 123 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 426 mg/m³</p>

	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 663 mg/m³, 135ppm</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 246mg/m³, 50ppm</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 75 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 89 mg/kg kv/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 49 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 34,6 mg/kg tørr vekt (d.w)</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 2,8 mg/kg tørr vekt (d.w)</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,88 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 463 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 3,46 mg/kg tørr vekt (d.w)</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 8,8 mg/l</p>
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	<p>Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieneiske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Arbeid og arbeidsmetode skal tilrettelegges slik direktekontakt med produktet unngås. Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Vask hender før det spises, drikkes, røykes eller toalettbesøk.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Materiale: Fluorgummi Gjennombruddstid: > 480 min Materialtykkelse: 0,4 mm Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.
Håndbeskyttelse, kommentar	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker. Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.
----------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blank.
Lukt	Svak lukt. Parafinsk.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Kommentarer: n.a.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < - 20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 180 - 270 °C Test referanse: ASTM D 86
Flammepunkt	Verdi: ~ 80 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,6 % Test referanse: Beregnet.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 7,0 % Test referanse: Beregnet.

Damptrykk	Verdi: < 1 hPa Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Vurdert. Luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: ~ 800 mg/m ³ (15°C)
Løslighet	Kommentarer: Emulgerbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 1.97 Kommentarer: mm ² /s (25 °C)
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

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 de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente 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	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	2-Butoksyetanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Test-retningslinje 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1414 mg/kg Forsøksdyreart: Marsvin Test referanse: OECD Test-retningslinje 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LClo Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 3,1 mg/l Forsøksdyreart: Marsvin Test referanse: 49 CFR 173.132</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LClo Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 3,4 mg/l Forsøksdyreart: Marsvin Test referanse: 49 CFR 173.132</p>
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg</p>

Forsøksdyreart: Rotte
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ingen stoffer med endokrine forstyrrende egenskaper.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50

	<p>Testvarighet: 96 timer 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 tidlig stadium av livet.</p>
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 1474 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Onchorhynchus mykiss (Regnbueørre) Metode: LC50 Test referanse: Statisk prøve; OECD Test-retningslinje 203</p>
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Onchorhynchus mykiss (Regnbueørre) Metode: LC50 Test referanse: OECD Test-retningslinje 203</p>
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
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>
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 1840 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test referanse: Statisk prøve; Sluttunkt: Veksthastighet; OECD TG 201</p>
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Skeletonema costatum Metode: EC50</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r)</p>

	Art: Daphnia magna Test referanse: OECD 202 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1,22 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1550 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia (vannloppe) Metode: EC50 Test referanse: Statisk prøve; OECD TG 202
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 69 % Test referanse: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	2-Butoksyetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90,4 % Metode: < OECD TG 301 B Kommentarer: aerobisk; aktivslam; Relatert til: CO ₂ -dannelse (% av den teoretiske verdien). Testperiode: 28 dager
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar: Metode: OECD Test-retningslinje 301D.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Flyter på vann. Fordamper raskt til atmosfæren. Absorberer til jord og er ikke bevegelig.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet vurderes ikke miljøfarlig. Kun større utslipp vurderes å medføre fare for akvatiske organismer.
-------------------------------	---

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
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentarer	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

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)	REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII): Nummer på listen 3
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring august 2018. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Kommentarer	De tensidene 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.
Deklarasjonsnr.	632722

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode.
Brukte forkortelser og akronymer	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ----- 07.12.2017: Endring i avsnitt 8.1. 17.07.2019: Generell oppdatering av datablad. 02.03.2021: Oppdatert etter Kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	5