

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn
Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Artikkelnr.
36-9137, 36-9138

UFI-kode
UFI: 2QA0-K0Y4-400W-R6ED

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

Produkttype
Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
BILTEMA NORGE AS

Adresse
Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon
+47 32 84 91 10

E-post
kundservice@biltema.com

Nettsted
www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgjengelig utenfor kontortid
Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering
Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy**Faresetninger**

H302, H318

2.2 MerkingselementerMerking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280.3 Bruk vernebriller.

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/en lege/.

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder : Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol , Dietylglykol .

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

Blanding inneholder ikke stoffer som er oppført på listen utarbeidet i henhold til artikkel 59.1 i

REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper eller

er ikke identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller

Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i en konsentrasjon på 0,1 vekt% eller mer.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Reaction mass of 2-(2-(2-but- oxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexa- decan-1-ol	- 907-996-4 01-2119475115- 41-xxxx -	≥45 - <70%	Eye Dam. 1	H318 - -	Eye Dam. 1; C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; 20 % ≤ C < 30 %
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857- 21-XXXX 603-140-00-6	≥10 - <30%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	112-27-6 203-953-2 01-2119438366- 35-xxxx -	≥5 - <10%	-	- - -	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119480433- 40-xxxx -	≥0,1 - <0,2%	Aquatic Chronic 1	H410 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Ved pustevansker la trent personell gir det skadede oksygenet.

Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for å skylle under både øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer. Fortsett å skylle under transport.

Svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning sterk sotutvikling. Farlige forbrenningsprodukter :

Karbondioksid

karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk personlig verneutstyr. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten. Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt).

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering
Unngå utslipp til miljøet.

Generell hygiene
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Bytt tilsølt bekledning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	117 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	195 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Reaction mass of 2-(2-(2-	DNEL	Kronisk (lang sikt)	208 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)		Dermal			isk
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	25 mg/m³	Forbrukere	Lokal
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	50 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	20 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,25 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	3,1 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,78 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	18 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4,4 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	6,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	19 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4,7 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	44 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	60 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	43 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	12 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	12 mg/m³	Forbrukere	Lokal
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	21 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Ferskvann	2 mg/l
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Saltvann	0,2 mg/l
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	6,6 mg/kg
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,66 mg/kg
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Intermittent frigivning	18 mg/l
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Renseanlegg	500 mg/l
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (-/907-996-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	333 mg/kg
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	PNEC	Ferskvann	10 mg/l
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	PNEC	Saltvann	1 mg/l
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	46 mg/kg
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol (112-27-6/203-953-2)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	PNEC	Ferskvann	0,199 µg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	PNEC	Saltvann	0,02 µg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	99,6 µg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	9,96 µg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	PNEC	Intermittent frigivning	1,99 µg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0/204-881-4)	PNEC	Renseanlegg	0,17 mg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	8,33 mg/kg

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(128-37-0/204-881-4)			
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Ferskvann	10 mg/l
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Saltvann	1 mg/l
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Renseanlegg	199,5 mg/l
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	20,9 mg/kg sediment tørrvekt
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,09 mg/kg sediment tørrvekt
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Jord	1,53 mg/kg jordtørrvekt
2,2'-oksydietanol; dietylenglykol (111-46-6/203-872-2)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Anvisninger for generell yrkeshygiene :
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Annet hudvern

Hvis eksponeringen varer over lengre tid eller konsentrasjonene er høye, bruk spesielle arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.
Filtertype: A.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

ravfarget

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 125 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

9,3

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,041 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Eksoterm reaksjon med:
Oksidasjonsmiddel, sterk
Reduksjonsmidler, sterk
Reagerer med sterke syrer.
Starka baser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer, baser, oksidasjonsmidler og reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning eller forbrenning kan gi karbonmonoksid, karbondioksid og hydrogen.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet
Dietylenglykol 111-46-6 / 203-872-2	LD50	13 300 mg/kg	Hudkontakt	-
Dietylenglykol 111-46-6 / 203-872-2	LD50	16 500 mg/kg	oral	-
Dietylenglykol 111-46-6 / 203-872-2	STA	500 mg/kg	oral	-
Dietylenglykol 111-46-6 / 203-872-2	LC50	>4,6 mg/l	Innånding	4 h
- -	ATEmix	1538,46 mg/kg	oral	-
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and	LD50	3540 mg/kg	Hudkontakt	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet
3,6,9,12-tetraoxahexa-decan-1-ol / 907-996-4				
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexa-decan-1-ol / 907-996-4	LD50	5170 mg/kg	oral	-
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6 / 203-953-2	LD50	16 mg/kg	Hudkontakt	-
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6 / 203-953-2	LD50	>2000 mg/kg	oral	-
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6 / 203-953-2	LC50	>5,2 mg/l	Innånding	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 / 204-881-4	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 / 204-881-4	LD50	>2930 mg/kg	oral	-

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Dietylenglykol 111-46-6 / 203-872-2	LC50	75 200 mg/l	-
Reaction mass of 2-(2-(2-but- oxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1- ol / 907-996-4	LC50	>1800 mg/l	96 h
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6 / 203-953-2	LC50	69 800 mg/l	96 h

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Dietylenglykol 111-46-6 / 203-872-2	EC50	2700 mg/l	72 h
Reaction mass of 2-(2-(2-but- oxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1- ol / 907-996-4	EC50	391 mg/l	72 h
Reaction mass of 2-(2-(2-but- oxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1- ol / 907-996-4	EC10	188 mg/l	72 h

Akutt giftig for krepsdyr

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 / 204-881-4	EC50	>0,61 mg/l	48 h
Reaction mass of 2-(2-(2-but- oxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1- ol / 907-996-4	EC50	>3200 mg/l	48 h
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol 112-27-6 / 203-953-2	EC50	>10 000 mg/l	48 h

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 / 204-881-4	NOEC	0,316 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ikke stoffer som er oppført på listen utarbeidet i henhold til artikkel 59.1 i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er ikke identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i en konsentrasjon på 0,1 vekt% eller mer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall).
Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bremsevæske DOT 3 til veterankjøretøy

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

- ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
- ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
- CAS - Chemical Abstracts Service
- DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
- EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
- IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO - International Maritime Organization
- LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
- LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
- LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
- PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
- STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
- vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Setningsbetydning

- Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
- Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
- Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
- H302 Farlig ved svelging.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.