

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

Bremserens, refill

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Bremserens, refill

Artikkelnr.

36-4567

UFI-kode

UFI: KCN9-70GR-V00M-PS1P

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

Bruk

Avfettingsmiddel

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

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

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

Bremserens, refill

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Faresetninger

H225, H304, H315, H336, H411

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P331 IKKE framkall brekning.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P370 + P378 Ved brann: Bruk Karbondioksid (CO2) som slökkemiddel.

Tilleggsinformasjon

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler
alifatiske hydrokarboner >30%

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske ; metylacetat ; Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater .

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

Bremserens, refill

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33-XXXX -	≥80 - <90%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H225, H304, H315, H336, H411 - -	P
metylacetat	79-20-9 201-185-2 - 607-021-00-X	≥9 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
HYDROKARBONER, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATIKK	64742-48-9 919-857-5 - -	≥5 - <6%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H304, H336, EUH066 - -	P
metylformiat	107-31-3 203-481-7 - 607-014-00-1	<0,5%	Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H224, H302, H319, H332, H335 - -	-
metanol	67-56-1 200-659-6 - 603-001-00-X	<0,5%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT SE 1	H225, H301, H311, H331, H370 - -	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;

Øvrig informasjon stoff

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

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

Bremserens, refill

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe. Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege ved ubehag.

Svelging

Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Ved oppkast, hold hodet lavt slik at oppkast ikke kommer ned i lungene. Kontakt en 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

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Uegnede slukningsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Annet

Meget brannfarlig væske og damp.

Tiltak ved brann

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

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

Bremserens, refill

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Hold ubeskyttede personer og brennbare kilder unna. Forbli i oppvind / hold avstand til kilden. Fjern tenningskilder. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke berør skadede beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker passende verneklær. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå lekkasjer som forurensrer grunnen / vannveiene. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl ved å absorbere med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulitt) og overfør til en beholder og avhend i henhold til lokale/nasjonale forskrifter (se avsnitt 13).

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

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må beskyttes mot direkte solstråling. Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert. Bruk materiell som er eksplosjonssikkert. Sørg for god ventilasjon. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender grundig etter bruk. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå utslipp til miljøet. Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra inkompatible materialer (se avsnitt 10).

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

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

Bremserens, refill

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Metylformiat	107-31-3	50	100	-	-	-
	203-481-7	125	250			
Metanol	67-56-1	100	-	-	-	-
	200-659-6	130	-			
Metylacetat	79-20-9	100	-	-	-	-
	201-185-2	305	-			

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	125 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	185 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	871 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	208 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	149 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	447 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	149 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2085 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk

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

Bremserens, refill

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	300 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	8 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	8 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	8 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	8 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	40 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	40 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	44 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	152 mg/m³	Forbrukere	Lokal
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	131 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	305 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	610 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	44 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	88 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk

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

Bremserens, refill

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Ferskvann	154 mg/l
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Saltvann	15,4 mg/l
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	570,4 mg/kg
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Jord	23,5 mg/kg
- (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Ferskvann	0,12 mg/l
- (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Saltvann	0,012 mg/l
- (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Jord	0,0416 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Generell ventilasjon og punktavsug skal være eksplosjonssikkert. Sørg for god generell ventilasjon. Ventilasjonen må tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bruk prosessbegrensning, punktekstraksjon eller andre tekniske forholdsregler for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrenser ikke er etablert, hold luftbårne nivåer på et akseptabelt nivå. Det skal være tilgang til øyeblikkelig øyeskyl og nøddusj. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standardene og i diskusjon med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden . Merk at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, slitasje og mer.

Annet hudvern

Kjemikaliebestandige og brannsikre engangs verneklær med antistatiske egenskaper.

Åndedrettsvern

Pustemaske med filter mot organiske damper. filtertype : AX

Termisk risiko

Bruk passende varmebeskyttende klær når det er nødvendig.

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

Bremserens, refill

Miljøeksponeringskontroll

Informere passende personell i en leder- eller overordnet stilling om alle miljøutslipp. Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Røykvaskere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Løsemiddel

Smeltepunkt / frysepunkt

-91 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

54 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

-9 °C

Selvantennelsestemperatur

285 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

5,5 - 7,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

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

Bremserens, refill

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,7223 kg/m³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå temperaturer som overstiger dekomponeringstemperaturen. Unngå temperaturer over flammepunktet. Kontakt med inkompatible materialer

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Bremserens, refill

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
- - / 927-510-4	LD50	>5840 mg/kg	oral	-	Rotte
- - / 927-510-4	LC50	>23 300 mg/l	Innånding	1 h	Rotte
- 79-20-9 / 201-185-2	LD50	>2 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte
- 79-20-9 / 201-185-2	LD50	>6,482 mg/kg	oral	-	Rotte
- 79-20-9 / 201-185-2	LC50	>49,2 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
- - / 919-857-5	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
- - / 919-857-5	LC50	>4951 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
- - / 927-510-4	LD50	>2920 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Bremserens, refill

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
- - / 919-857-5	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
- - / 927-510-4	LC50	>13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
- 67-56-1 / 200-659-6	LC50	>15,4 mg/l	96 h	-
- 79-20-9 / 201-185-2	LC50	>250 mg/l	96 h	Danio rerio

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
- - / 919-857-5	EC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella sub-capitata
- - / 927-510-4	EC50	>10 mg/l	72 h	Algae Raphidocelis
- 67-56-1 / 200-659-6	EC50	>22 mg/l	72 h	-
- 79-20-9 / 201-185-2	EC50	>120 mg/l	72 h	Desmodesmus sub-spicatus

Akutt giftig for krepsdyr

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

Bremserens, refill

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
- - / 919-857-5	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna
- - / 927-510-4	EC50	>3 mg/l	48 h	Daphnia magna
- 67-56-1 / 200-659-6	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna
- 79-20-9 / 201-185-2	EC50	>1,026 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Degradering
- - / 927-510-4	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).	-
- 79-20-9 / 201-185-2	243 500 mg/l	Oppløselighet i vann
- 67-56-1 / 200-659-6	1000-10 000 mg/l	Oppløselighet i vann

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
- - / 927-510-4	>3	-
- 67-56-1 / 200-659-6	-	0,2

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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

Bremserens, refill

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som har et fotokjemisk potensial for ozondannelse.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Følg lokale forskrifter Siden tømte beholdere kan beholde produktrester, følg advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere skal bringes til et godkjent avfallshåndteringssted for resirkulering eller deponering. Ikke gjenbruk tomme beholdere. Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet. Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (damptrykk ved 50°C over 110 kPa) (HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS; METHYL ACETATE)

IMDG-forsendelsesnavn

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS; METHYL ACETATE)

IATA riktig forsendelsesnavn

Flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS; METHYL ACETATE)

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

Bremserens, refill

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3 Miljøfare

IMDG



3 Miljøfare

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

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

Bremserens, refill

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

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

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

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

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

Versjonsnummer:	1
Utsedt:	2024-03-26

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

Bremserens, refill

Setningsbetydning

- Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
- STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
- Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
- Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
- Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
- STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
- Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
- STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
- Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
- Flam. Liq. 1 - Brannfarlige væsker, fare kategori 1
- Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
- Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
- Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
- Acute Tox. 3 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 3
- Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
- STOT SE 1 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, fare kategori 1
- H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H370 Forårsaker organskader.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud