

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
Bromsrengöring, refill

Artikel-nr.
36-4567

UFI-kod
UFI: KCN9-70GR-V00M-PS1P

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar
Avfettningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
BILTEMA SWEDEN AB

Adress
Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon
+46 77 520 00 00

E-Post
kundservice@biltema.com

Hemsida
www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid
Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Hudirritation, kategori 2

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Fara vid aspiration, kategori 1

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Faroangivelser

H225, H304, H315, H336, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P370 + P378 Vid brand: Släck med Koldioxid (CO₂).

Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

alifatiska kolväten >30%

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; metylacetat ; Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater .

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	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 - -	-
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER	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 %;

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid obehag, kontakta läkare.

Förtäring

Uppsök akut läkarvård omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. I händelse av kräkningar, håll huvudet lågt så att kräk inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrigt

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Åtgärder vid brand

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Håll oskyddade personer och brandfarliga källor borta. Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan. Avlägsna alla antändningskällor. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Rör inte vid skadade behållare eller utspillt material om du inte bär lämpliga skyddskläder. Rör inte eller gå inte igenom spillt material. Sörj för tillräcklig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas mot direkt solljus. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Använd explosionssäker utrustning. Sörj för god ventilation. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna grundligt efter användning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön. Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10).

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Metylformiat	107-31-3	50	100	AFS 2018:1	-	-
	203-481-7	125	250			
Metanol	67-56-1	200	250	AFS 2018:1	-	-
	200-659-6	250	350			
Metylacetat	79-20-9	150	300	AFS 2018:1	-	-
	201-185-2	450	900			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	185 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	871 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Hydrocarbons, C9-C11, N-Alcani, Isoa Lcani, Cyclists, <2% aromatic (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	208 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	149 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	447 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	149 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2085 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	8 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	8 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	40 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
- (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	40 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	44 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	152 mg/m³	Konsumenter	Lokal
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	131 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	305 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	610 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	44 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
- (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	88 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sötvatten	154 mg/l
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Havsvatten	15,4 mg/l
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	570,4 mg/kg
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
- (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Mark	23,5 mg/kg
- (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Sötvatten	0,12 mg/l
- (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Havsvatten	0,012 mg/l
- (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Mark	0,0416 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Allmänventilation och punktutslug skall vara explosionssäkra. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutslugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standarderna och i diskussion med leverantören av den personliga skyddsutrustningen.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 . Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andra hudskydd

Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper.

Andningsskydd

Andningsmask med filter mot organiska ångor. filter typ : AX

Termiska risker

Bär lämpliga termiska skyddskläder vid behov.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

-91 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

54 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

-9 °C

Självantändningstemperatur

285 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

5,5 - 7,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,7223 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
- - / 927-510-4	LD50	>5840 mg/kg	oral	-	Råtta
- - / 927-510-4	LC50	>23 300 mg/l	Inandning	1 h	Råtta
- 79-20-9 / 201-185-2	LD50	>2 mg/kg	Dermal	-	Råtta
- 79-20-9 / 201-185-2	LD50	>6,482 mg/kg	oral	-	Råtta
- 79-20-9 / 201-185-2	LC50	>49,2 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
- - / 919-857-5	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
- - / 919-857-5	LC50	>4951 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
- - / 927-510-4	LD50	>2920 mg/kg	Dermal	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	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

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	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

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
- - / 919-857-5	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna
-	EC50	>3 mg/l	48 h	Daphnia magna

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
- / 927-510-4				
- 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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Nedbrytbarhet
- - / 927-510-4	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD- kriterier).	-
- 79-20-9 / 201-185-2	243 500 mg/l	Löslighet i vatten
- 67-56-1 / 200-659-6	1000-10 000 mg/l	Löslighet i vatten

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
- - / 927-510-4	>3	-
- 67-56-1 / 200-659-6	-	0,2

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar som har en fotokemisk potential att skapa ozon.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Beakta lokala föreskrifter Eftersom tömda behållare kan behålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassering. Återanvänd inte tomma behållare. Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten. Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ångtryck vid 50°C över 110 kPa) (HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS; METHYL ACETATE)

IMDG korrekt leveransnamn

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

IATA korrekt fraktnamn

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3 Miljöfaror

IMDG



3 Miljöfaror

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

- ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
- ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
- C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
- CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
- CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
- CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
- DNEL - Härledd nolleffektnivå
- ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
- GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
- IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
- IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
- Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
- LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
- LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
- LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
- OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
- PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
- RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
- STOT - Specifik organtoxicitet
- SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
- UFI - Unik formuleringsidentifierare
- vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bromsrengöring, refill

Betydelse av fraser

- Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
- STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
- Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
- Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
- Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
- STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
- Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
- STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
- Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
- Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1
- Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
- Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
- Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
- Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
- Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
- STOT SE 1 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
- H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H370 Orsakar organskador.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.