

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.**

36-4597

**UFI-kod**

P1TN-3EQA-J10U-35RG

**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

## 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 organtoxicitet – 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.

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

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

##### 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 ; 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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33-XXXX -	≥50 - <100%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H225, H304, H315, H336, H411 - -		P
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 01-2119463258-33-XXXX -	0 - 10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226, H304, H336 - -		-

**Övrig information ämne**

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

**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.

## Bromsrengöring, refill

### **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. Symptom på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter exponering. Sök omedelbart läkarhjälp.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

#### **Inandning**

Hosta , Huvudvärk , Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Hudkontakt**

Orsakar hudirritation.

#### **Förtäring**

Illamående , Irritation

### **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**

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Bär självförsörjande andningsapparat med övertryck (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Brandmanskläder som överensstämmer med den europeiska standarden EN469 (inklusive hjälmar, skyddsstövlar och handskar) kommer att ge en grundläggande skyddsnivå för kemiska incidenter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Extremt brandfarlig vätska och ånga. Avlägsna alla antändningskällor.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **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.

## Bromsrengöring, refill

### 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

Säker hantering: se avsnitt 7

## 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. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön.

#### Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. 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). Ångan är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken; antändning på avstånd är möjlig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

**Bromsrengöring, refill****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANS, ISOALKANS, CYCLICS (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontroller**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standarderna och i diskussion med leverantören av den personliga skyddsutrustningen. Sörj för tillräcklig ventilation.

**Symboler för personlig skyddsutrustning**

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

## Bromsrengöring, refill

**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**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsmask med filter mot organiska ångor. filter typ : AX

**Begränsning av miljöexponeringen**

Torka upp spill omgående.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

färglös

**Lukt**

Lösningsmedel

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

> 80 °C

**Brandfarlighet**

Extremt brandfarlig vätska och ånga.

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

-5 °C

**Självantändningstemperatur**

285 °C

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

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

## Bromsrengöring, refill

**pH**

Ingen tillgänglig data

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**0.720-0.750 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C**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. Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.5 Oförenliga material**

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och kontakt med starka syror. Bas

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Produkten sönderdelas vid brand eller vid upphettning till höga temperaturer, och brandfarliga och giftiga gaser kan frigöras. : Koldioxid (CO<sub>2</sub>) , Kolmonoxid (CO)

**Bromsrengöring, refill****AVSNITT 11: Tokikologisk 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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LD50	> 5000 mg/kg bw	dermal	24h	Kanin
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	4 h	Råtta
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska - / 927-510-4	LD50	>2920 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska - / 927-510-4	LD50	>5840 mg/kg	oral	-	Råtta
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska - / 927-510-4	LC50	>23 300 mg/l	Inandning	4 h	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.

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

**Bromsrengöring, refill****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.

**Toxicitet vid inandning**

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

**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 varaktighet	Art
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	LL50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	NOELR	0.13 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss

**Akut toxicitet för alger**

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

**Bromsrengöring, refill**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	NOELR	3 mg/l	72 h	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	EbL50 , ErL50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD 201

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	NOELR	0.23 mg/l	21 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska - / 927-510-4	EC50	>3 mg/l	48 h	Daphnia magna

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater - / 919-857-5	28 d	80 %	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).	OECD 301F

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

data fattas

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet**

data fattas

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

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

## Bromsrengöring, refill

### 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

Ingen tillgänglig data

### 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. Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 13*	Lösningsmedel
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

3295

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (ångtryck vid 50°C över 110 kPa)

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

**Bromsrengöring, refill****14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



3

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID Klass Kod**

F1

**ADR / RID farlighetsnummer**

33

**ADN Klass**

3

**ADN Klass Kod**

F1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: II

**14.5 Miljöfaror**

Ej tillämplig

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämplig

**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**

## Bromsrengöring, refill

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.  
Avfallsförordning (2020:614).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

### **Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar**

Behållaren måste ha en taktill varning för fara. Behållaren måste vara försedd med barnsäker fäste.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### **Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar  
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 (CLP-förordningen)  
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

**Bromsrengöring, refill****Betydelse av fraser**

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 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.