

Säkerhetsdatablad

Bremseiniger 600ml.

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 22-10-2022

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Bremsreiniger 600ml.

Varunummer: 505104

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

Användningar: Bromsrengöring.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företagsuppgifter: Vallentin Group AB
Madviksvägen 4
370 22 Drottningstjärn
Sverige
<https://vallentin.info/>

Kontakt: vallentin.group@outlook.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, Acetone.

Säkerhetsdatablad

Bremserreiner 600ml.

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 22-10-2022



H-fraser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser:

Allmänna:
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P391 Samla upp spill.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Annan information:

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB $\geq 0,1$ %.
Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen: Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
- / 927-510-4	01-2119475515- 33-xxxx	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	25<50	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Säkerhetsdatablad

Bremseinrengörare 600ml.

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 22-10-2022



- / 921-024-6	01-2119475514- 35-xxxx	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan	25<50	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330- 49-xxxx	Acetone	20<25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395- 27-xxxx	Isobutan	2,5<5	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
124-38-9 / 204-696-9	Undantaget från registreringen.	Koldioxid	2,5<5	Inte klassificerad. Gränsvärde.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944- 21-xxxx	Propan	2,5<5	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.

Förordning nr. 648/2004:

Innehåller z-alifatiska kolväten.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

- Generellt:** Vid kontakt med läkare, visa detta säkerhetsdatablad.
- Vid Indanding:** Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten och tvål. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Om irritation kvarstår sök genast läkare.
- Vid förtäring:** Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Andningssvårigheter, huvudvärk, yrsel, hosta, illamående.

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

Behandla symptomatiskt.

Kan vara dödligt vid förtäring eller kräkning om det kommer ner i luftvägarna. Kontrollera senare beträffande lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO₂), släckpulver, alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Extremt brandfarlig aerosol. Uppvärmning ökar trycket i behållaren, detta kan leda till risk för explosion.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Brand kan bilda skadliga gaser/ångor, undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Håll behållare kylda med vattensprej.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig. Inandas inte dimma/ångor. Släck alla antändningskällor. Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Produkten är brandfarlig, använd utrustning som inte ger upphov till gnistor. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik onödig exponering. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med hud och ögonen. Skyddas mot öppen eld och övriga värmekällor. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Följ vanliga instruktioner för lagring av aerosol burkar med tryck.
Undvik statisk elektricitet. Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

CAS/EG:	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	Ref.
927-510-4	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V	AFS 2018:1
921-024-6	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V	AFS 2018:1
67-64-1	Acetone	250 ppm 600 mg/m ³	500 ppm 1200 mg/m ³	V	AFS 2018:1
124-38-9	Koldioxid	5000 ppm 9000 mg/m ³	10000 ppm 18000 mg/m ³	V 34*	AFS 2018:1

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

*Se AFS 2018:1.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktuttagning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas dimma/ångor.

Säkerhetsdatablad

Bremseinrengörare 600ml.

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 22-10-2022



Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med filter, typ AX.

Handskydd:

Använd kemikalieresistenta handskar. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Genombrottsid >60 min.
Möjlighet: Butylhandskar.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
EN 13034-6.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande/aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	<0°
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	>200°C
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Delvis lös i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	0,71235 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

VOC: 688,4 g/l.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka reduktionsmedel, syror, starkt oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Frätande och irriterande effekter på hud:**
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:**
Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**
Inte klassificerad.
- Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.
- 11.2 Information om andra faror:**
- Hormonstörande egenskaper:**
Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.
- Annan information:** -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:

EWC-kode: 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Förorenad förpackning: Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	2	2
14.4 Förpackningsgrupp	-	-

Säkerhetsdatablad

Bremseinreiner 600ml.

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 22-10-2022



14.5 Miljöfaror EmS:	Ja F-D, S-U	Yes F-D, S-U
Annan information	LQ 1 L. Tunnel: D	LQ 1 L. Tunnel: D

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av: SRS - www.sakerhetsdatablad.se