

SÄKERHETS DATABLAD

Brake Cleaner

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Brake Cleaner

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Ironside International
Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix
B.P. 41031 Tremblay en France
95912 ROISSY C.D.G Cedex – France
Tel +33(0)1 49 89 39 39
Fax +33(0)1 49 89 39 35
info@ironsideinternational.com
www.ironside.eu

Importör

Ahlsell Sverige AB
11798 Stockholm
Tel: 08-68570-00 / Fax: -96
info@ahlsell.se / www.ahlsell.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för 112
nödsituationer Giftinformationscentralen 08-331231 i mindre bradskande fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC
1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229
Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 -
H336
Hälsöfaror
Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

2.2.

Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Brake Cleaner

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas spray.

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

Nafta (petroleum) väteavsvavlad lätt avaromatiserad (, Isopropanol (2-Propanol)

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Nafta (petroleum) väteavsvavlad lätt avaromatiserad (	30-60%
CAS-nummer: 92045-53-9	EG-nummer: 927-510-4

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 STOT SE 3 - H336
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 2 - H411

Isopropanol (2-Propanol)

5-10%

CAS-nummer: 67-63-0

EG-nummer: 200-661-7

Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225
 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT SE 3 - H336

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.

Brake Cleaner

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

Generell information Behandla symptomatiskt.

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

Anmärkningar för läkaren Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med skum, koldioxid eller pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Farliga förbränningsprodukter Inga kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Använd vattensprej för att minska ångbildningen. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Se till att lämpligt andningsskydd används vid bortforsling av spill i trånga utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Brake Cleaner

Skyddsåtgärder vid användning

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Om produkten sprejas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Lagringsklass

Extremt brandfarlig aerosol.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Personligt skydd

Använd skyddskläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

Handskydd

Inget specifikt handskydd rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad.

Andningsskydd

Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. I de fall exponering för nedbrytningsprodukter är möjlig, använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aerosol.

Färg

Klar.

Lukt

Karaktéristisk.

Luktröskel

Inte tillgänglig.

pH

Inte tillgänglig.

Smältpunkt

Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

56-110°C @

Flampunkt

80°C

Brake Cleaner

Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.4 VOL % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 13.00 VOL %
Ångtryck	5200 hPa @ °C
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	235°C
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
--------------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
-------------------	--

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
--------------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Inga kända.
----------------------------------	-------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen vid normal omgivningstemperatur.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor i höga koncentrationer har narkotisk verkan. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Ånga eller spray i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Brake Cleaner

Exponeringsväg	Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Centrala nervsystemet Luftvägar, lungor
Medicinska symptom	Narcotic effect

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
---------------------	--

12.1. Toxicitet

Ecotoxicity

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.
-------------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
--------------------------------	--

Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
-------------------------------	-------------------

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
------------------	-------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
--	---

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga kända.
--------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
Avfallshanteringsmetoder	Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion.
Avfallsslag	Fullständig eller delvis tomma Aerosol: 16 05 04. Tom Aerosol: 15 01 10 (innehåller farliga rester). Tom Aerosol; 15 01 04 (inga farliga rester).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Brake Cleaner

Nationella föreskrifter	The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
EU-förordning	Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45 / EG och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769 / EEG och kommissionens direktiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG, inklusive ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2017-04-13
SDS nummer	5400
Faroangivelser i fulltext	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i H304 luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Produkten och hjälpmaterial normalt i kombination med det är i stånd att producera negativa hälsoeffekter som sträcker sig från mindre hudirritation till allvarliga systemiska effekter. Inget av dessa material bör användas, lagras eller transporteras tills försiktighetsåtgärder hantering och rekommendationer som anges i materialsäkerhet (MSDS) för detta och alla andra produkter som används är förstås av alla personer som kommer att arbeta med produkten.

GARANTI: Alla produkter som köps från eller levereras av Ironside är föremål för villkor som anges i avtalet. Ironside garanterar endast att dess produkten kommer att uppfylla dessa specifikationer som benämns som sådan här eller i andra publikationer. All annan information från Ironside är överväga exakt, men är inredda på det uttryckliga villkoret att kunden ska göra sin egen bedömning för att avgöra produktens lämplighet för ett visst ändamål. Ironside lämnar inga andra garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive de som gäller sådan annan information, data på vilka samma bygger, eller resultat som kan erhållas från användning därav; att en produkt ska vara säljbar eller lämplig för något särskilt ändamål; eller att användningen av annan information eller produkt inte gör intrång på patent.