

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN BRAKE CLEANER GREEN
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Rengöringsmedel

Internt artikelnr. 107
Benämning HESSA BRAKE CLEANER GREEN

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Hessa Industri AB
Adress Storstretsvägen 10
Postnr/Ort 749 40 Enköping
Land Sverige
Hemsida www.hessa.se
Telefon 0171-27910
Fax 0171-31075

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Herbert Saxer	info@hessa.se	0171-27910	Sverige

Nödtelefon
112

Information

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Extremt
brandfarligt

GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

HÄLSA

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

MILJÖ

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))		203-448-7	106-97-8	10 - 20 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	10 - 20 %	F+,R12
3	etanol		200-578-6	64-17-5	50 - 70 %	F,R11
4	2-propanol		200-661-7	67-63-0	10 - 20 %	Xi,F,R36 - R67 - R11
5	nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1% benzen)		265-151-9	64742-49-0	1 - 5 %	Xi,F,N,R38 - R51/53 - R65 - R67 - R11

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Får inte släppas ut i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet. Undvik all onödig kontakt med kemikalier.

LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
etanol	64-17-5	8 h	500,0	1000,0	1993	
etanol	64-17-5	15 min.	1000,0	1900,0	1993	
2-propanol	67-63-0	8 h	150,0	350,0	1989	
2-propanol	67-63-0	15 min.	250,0	600,0	1989	
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1% benzen)	64742-49-0	8 h	200,0	800,0	2000	
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1% benzen)	64742-49-0	15 min.	300,0	1200,0	2000	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol.
Färg	Transparent.
Lukt	Lukt av alkohol.
Löslighet	Vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0,89 g/ml		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande på ögon och slemhinnor.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	16,1 mg/l	
Akut Daphnia(EC50)	48h	16,3 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	11,3 mg/l	

etanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	13500 mg/l	Pimephales promelas
Akut Daphnia(EC50)	48h	9268 - 14221 mg/l	D. magna

2-propanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	4200 mg/l	Kilfläcksraps bora (Karp)
Akut Daphnia(EC50)	48h	13299 mg/l	D.magna

EKOTOXICITET

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

BIOACKUMULERING

propan

Test	Värde / enhet
Log Pow	2,36

etanol

Test	Värde / enhet
Log Pow	-0,32
BCF	< 10

2-propanol

Test	Värde / enhet
Log Pow	0,28

butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8)

Test	Värde / enhet
Log Pow	2,89

INFORMATION

Produkten klassificeras som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7). Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

13. AVFALLSHANTERING



GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

Aerosolburkar vars innehåll är miljöfarligt klassificeras som FARLIGT AVFALL och skall omhändertas enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Gäller även tömda burkar som har innehållit miljöfarlig produkt. Kontakta Miljöförvaltningen i aktuell kommun för lokala bestämmelser.

Information till privatpersoner:

Aerosolburkar vars innehåll är miljöfarligt klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens insamlingsställen för farligt avfall. Gäller även tömda burkar som har innehållit miljöfarlig produkt. Kontakta Miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod 14 06 03*

14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning
AEROSOLER

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F **Förpackn.gr.**
Etikett: 2.1

IMDG (Sjötransport)

Klass: 2.1 **Förpackn.gr.**
Sub Risk: no **EMS:** F-D,S-U
Marine Pollutant: no

IATA (Lufttransport)

Klass: 2.1 **Förpackn.gr.**
Sub Risk: no
Etikett: 2.1

ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (LQ 2) om varje kolti väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolti skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Intern nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt
brandfarligt

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R12	Extremt brandfarligt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation.
S23 Undvik inandning av spray.
S29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller >15 < 30 % alifatiska kolväten

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2009-03-10

Internt nr:

Ersätter datum:

HESSA BRAKE CLEANER GREEN

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.