

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

EUROPART Bromsrengöring

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

Rengöring av trum- och skivbromsar, bromsklossar, fjädrar, backar, kopplingar, belägg, tryckplattor och allmänna kopplingsdelar, växellådor, förgasare, bensinpumpar, motordelar osv.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: EUROPART Holding GmbH
Gatuadress: Martinstr. 13
Stad: D-58135 Hagen - Haspe
Telefon: + 49 (0) 2331 3564 0 Telefax: +49 (0) 2331 3564 91499
E-post: info@europart.net

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: + 46 8 33 12 31 / 112 (Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre))

Ytterligare information

203-777-6; Halt n-hexan är mellan 1 och 2,99%

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farobeteckningar: F+ - Extremt brandfarligt, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig

R-fraser:

Extremt brandfarligt.

Irriterar huden.

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

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan

Signalord: Fara

Piktogram: GHS02-GHS07-GHS09



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 2 av 11

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
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.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
921-024-6	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan	
64742-49-0	F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
204-696-9	koldioxid	3 - < 5 %
124-38-9		
203-777-6	n-hexan	1 - < 3 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

>= 30 % alifatiska kolväten.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 3 av 11

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande. Läkarvård nödvändig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, hudirritation

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 4 av 11

Rekommendation för säker hantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Övrig information

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Material, syrerik, oxiderande. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöring av trum- och skivbromsar, bromsklossar, fjädrar, backar, kopplingar, belägg, tryckplattor och allmänna kopplingsdelar, växellådor, förgasare, bensinpumpar, motordelar osv.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)
		10000	18000		KGV (15 min)
110-54-3	n-Hexan	25	90		NGV (8 h)
		50	180		KGV (15 min)

Övrig information Kontrollparametrar

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 5 av 11

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	färglös
Lukt:	efter lösningsmedel

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	88 - 105 °C
Sublimeringspunkt:	Ingen information tillgänglig.
Mjukningspunkt:	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt:	-12 °C

Brandfarlighet

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7,2 vol. %
Tändtemperatur:	> 200 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig.
Densitet (vid 20 °C):	0,673 g/cm ³ DIN 51757
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 6 av 11

Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk:	< 7 mm ² /s
Utrinningstid:	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedlets åtskiljningstest:	Ingen information tillgänglig.
Lösningsmedelhalt:	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Fasthalt:	ej fastställd
-----------	---------------

Densitet: Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne.
tryck: 5 bar (20°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Antändlig, Risk för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO₂, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.

Ytterligare information

Blanda inte med andra kemikalier.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 7 av 11

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
64742-49-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	> 23,3 mg/l	Råtta	
110-54-3	n-hexan				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 mg/l	> 31,86	Råtta	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan), (n-hexan)

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Det finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 8 av 11

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
64742-49-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 10 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats. Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
64742-49-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan				
		OECD Guideline 301 F	98%	28	
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminering/nedbrytning och bioackumuleringspotential är långvariga miljöskador möjliga.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64742-49-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
110-54-3	n-hexan	3,9

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 9 av 11

Förorenad förpackning

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan)
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2, see SP63
Marine pollutant:	yes
Särskilda åtgärder:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsad mängd (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ):	30 kg G
passagerarflyg:	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 10 av 11

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	ja
Faroutlösare:	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexan

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga gaser.

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

1999/13/EG (VOC): Ingen information tillgänglig.

Övrig information

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Ytterligare information

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,14,15.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPART Bromsrengöring

Tryckdatum: 10.11.2016

Produktkod: 11ACO9230000140LI

Sida 11 av 11

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

11	Mycket brandfarligt.
12	Extremt brandfarligt.
38	Irriterar huden.
48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaflande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)