

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Andre handelsnavn

5540006

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG	
Gade:	Hammerbrookstrasse 97	
By:	D-20097 Hamburg	
Telefon:	+49 (0) 40 237210	Telefax: +49 (0) 4023721 390
E-mail:	info@matthies.de	
Internet:	www.matthies.de	

1.4. Nødtelefon: + 45 82 12 12 12 (Poison Information Center)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: F+ - Yderst brandfarlig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig

R-sætninger:

Yderst brandfarlig.

Irriterer huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS09



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 2 af 11

Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Indånd ikke Aerosol.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	GHS-Klassificering	
REACH-nr.		
921-024-6	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane	50 - <= 100 %
92128-66-0	F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig 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	Kuldioksid	3 - < 5 %
124-38-9		

Den fulde ordlyd af R-, H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

>= 30 % alifatiske kulbrinter.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 3 af 11

bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Fare for at beholderen kan briste.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 4 af 11

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Andre informationer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

a uden begrænsning

b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning

c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold

d før efterfølgende hold

blod (B)

Urin (U)

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 5 af 11

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.
DIN EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480min
Handskematerialets tykkelse 0,45 mm
DIN EN 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A
Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.
Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	farveløs
Lugt:	efter opløsningsmiddel

Metode

pH-værdien (ved 20 °C):	ikke oplyst
-------------------------	-------------

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	88 °C
Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Flammepunkt:	-12 °C

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,2 vol. %
Antændelsestemperatur:	> 200 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 6 af 11

Dekomponeringstemperatur:

ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk:

ikke oplyst

Damptryk:

Der foreligger ingen oplysninger.

Relativ massefylde (ved 20 °C):

0,673 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed:

Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:

ikke oplyst

Viskositet/dynamisk:

Der foreligger ingen oplysninger.

Viskositet/kinematisk:

< 7 mm²/s

Udløbstid:

Der foreligger ingen oplysninger.

Dampmassefylde:

ikke oplyst

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler:

Der foreligger ingen oplysninger.

Opløsningsmiddeldampe:

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:

ikke oplyst

Massefylde: Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel.
tryk: 5 bar (20°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterUfuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 7 af 11

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
92128-66-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	
	dermal	LD50 3100 mg/kg	> 2800 -	Rotte	Study report (1977)
	indånding (4 h) damp	LC50	> 25,2 mg/l	Rotte	Study report (1988)

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane)

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
92128-66-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane					
	Akut fiske giftighed	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50	10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Fiske giftighed	NOEC	2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 8 af 11

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt. Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
92128-66-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringssevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale kan en langsigtet beskadigelse af miljøet ikke udelukkes.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
92128-66-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane	3,4 - 5,2

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsereniger AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 9 af 11

Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Befordringskategori: 2
 Tunnelrestriktionskode: D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1
 Klassifikationskode: 5F
 Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1
 Marine pollutant: yes
 Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL
 EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1
 Særlige bestemmelser: A145 A167 A802
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja
 Fareudløse: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 10 af 11

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationerSikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Aerosoldirektiv (75/324/EØF)**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

Andre informationer

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. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,14,15.

Forkortelser og 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
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|-------|---|
| 11 | Meget brandfarlig. |
| 12 | Yderst brandfarlig. |
| 38 | Irriterer huden. |
| 51 | Giftig for organismer, der lever i vand. |
| 51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 53 | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. |
| 67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|------|----------------------------------|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsenreiner AI 500ml JMC NEU

Trykt dato: 03.07.2019

Katalog-nr.: 1100895

Side 11 af 11

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Beregningsmetode.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)