

Sikkerhedsdatablad

Silikonespray

Udgivelsesdato Maj, 2002

Revisionsdato: 25. november 2013

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktets navn: Silikonespray

Produktregistreringsnummer 1380982

Firmanavn, adresse: Kemitura A/S
 Industrivej 9
 3540 Lyngby
 Tlf.: 47 17 18 55
 Fax: 47 17 25 11
 e-mail: kemitura@kemitura.com
 WEB: www.kemitura.com

Anvendelse: Universalsilikone på aerosol

Nødtelefon Ring 112

2. Fareidentifikation

Klassificering: 67/(548/EØF Fx R12
 CLP 1272/2008 Flamm aerosol 1 H222



Mærkningselementer:

Fare

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P261h Undgå indånding af damp/spray.

P501a Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

MAL-kode (1993) 3-1

Andre farer: PBT/vPvB: Ikke relevant.

3.: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.	EC Nr.	Konc. %	CLP	DPD
Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	68512-91-4	270-990-9	50-70 %	Press gas Flamm Gas H220	Fx R12
Heptan	142-82-8	205-563-8	< 5%	Flam Liq 2 H225 Asp Tox 1 H304 Slin Irrit. 2 H315 STOS SE 3 H336 Aquatic acute 1 H400	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53

Sikkerhedsdatablad

Silikonespray

				Aquatic Chron H4120	
--	--	--	--	---------------------	--

For fuld ordlyd af anvendte R og H sætninger se afsnit 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Forbrænding:	Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.
Indånding:	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse:	Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Symptomer/virkninger:	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.
Lægehjælp/behandling:	Ingen særlig

5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler:	Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.
Særlige farer:	Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:	Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:	Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Aerosoldåser bør ikke henkastes i naturen.
Metoder til oprydning:	Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale.
Henvielse til andre punkter:	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.
Tekniske forholdsregler:	Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.
Tekniske foranstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødruser.
Opbevaring:	Opbevares i tætluget originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring:	Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse:I-2

Sikkerhedsdatablad

Silikonespray

Særlige anvendelser: Se punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Kontrolparametre:	Grænseværdier:				
	Propan	1000	ppm	1800	mg/m ³
	Butan	500	ppm	1200	mg/m ³
	Heptan	200	ppm	830	mg/m ³
	Reference Arbejdstilsynets Grænseværdiliste				

Eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P3) anvendes.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysiske og kemiske egenskaber:	Fysisk tilstand:	aerosol
	Flammepunkt:	< 0°C
	Vægtfylde:	ca. 1 kg/l
	Vandopløselighed:	uopløselig

Andre oplysninger: Ingen særlige

10. Stabilitet og reaktivitet:

Reaktivitet: Ikke reaktive ved normal anvendelse

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås: Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt: Virker affedtende. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

Sikkerhedsdatablad

Silikonespray

Øjenkontakt:	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse:	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Langtidseffekter:	Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irriterabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

12. Miljøoplysninger:

Toxicitet:	Der er ikke tilgængelige økotoksikologiske oplysninger om oprullet.
Persistens og nedbrydelighed:	Ingen tilgængelige data.
Bioakkumuleringspotentiale:	Ingen tilgængelige data
Mobilitet i jord:	Ingen tilgængelige data
PBT/vPvB:	Ikke relevant
Andre skadelige virkninger:	Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. Bortskaffelse:

Metoder til affaldsbehandling:	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Aerosoldåser må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når de er tømte..
---------------------------------------	--

14. Transportoplysninger:

UN-nummer:	UN-nr.: 1950
Officiel Godsbetegnelse:	AEROSOLS
Transportfareklasse	Klasse: 2.1
Emballagegruppe	-
Marin forureningsfaktor:	Nej.
Miljøfarligt stof:	Nej.
Særlige forsigtighedsregler:	Ingen kendte.

Bulktransport i henhold tilbilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering.

Særlige bestemmelser/lovgivning:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt jfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejde med produktet aks overholde arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenummererede produkter.
Nationale reguleringer:	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Sikkerhedsdatablad

Silikonespray

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1003 af 26. oktober 2009 om aerosoler.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1444 af 15. december 2010 om tekniske forskrifter for gasser, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

CSA status: Ikke relevant

16. Andre oplysninger:

Emballage:	Aerosoldåse 400 ml.
H og R-sætninger I afsnit 2:	R12- Yderst brandfarlig R11 Meget brandfarlig R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse R38 Irriterer huden R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet H 220 Yderst brandfarlig gas H225 Meget brandfarlig væske og damp H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Version:	3. version udarbejdet 25. november 2013
Ændringer:	Punkt 3 sammensætning
Instruktion:	Brugerens skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Udarbejdet af	Mette herget Herget.dk

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.