Sikkerhedsdatablad
For produkt nr. H588
Grease Spray
(InS H1 godkendt)
(Sprayprodukt)

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Prod. nr.:
H588

InS H1 Registered:
1795941

Pr-Nummer:
2135700

Udarbejdet den:
27-08-2012/RW

Erstatter den:
02-05-2012

Anvendelse:
Aluminiumskompleks hvid fedt med god vedhæftningsevner og yderst vandbestandig. Til smørring af åbne gear, vanger, styr, føringer, transportkæder, lejer og udlæggerarme mv. Grease spray med aluminiumskompleks sæbe, syntetiske baseolier, additiv systemer og hårde smørekomponenter. Den unikke sammensætning af denne fedt gør den velegenet til brug, hvor der er høj belastning og meget fugtighed/vand tilstede.

Grease Spray har en af de højeste klassificeringer under fødevaregodkendte produkter - NSF-H1. Må bruges på produktionsudstyr i fødevareindustrien, hvor direkte kontakt med fødevarer kan forekomme

Alle forhandlerrettigheder i Danmark tilhører Care Repair A/S.

Leverandør:
Care Repair A/S
Industrivej 19
8881 Thorsø
Tlf.: 86668560 Fax: 86668550
Nødtelefonnr.: 86668560
Nødtelefonen er åben mellem 8-16 på hverdage
E-Mail: care-repair@care-repair.dk

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:
Flam, Aerosol 1.

Farepiktogram:

Signalord:
Fare!

Risiko m.v:
Yderst brandfarlig aerosol (H222)

Sikkerhed:

Generelt:
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Forebyggelse:
Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. (P210)

Reaktion:
-

Opbevaring:
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F (P410+P412)

Bortskaffelse:
-

Andre mærkning:
"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt."

DPD/DSD Klassificering:
Yderst brandfarlig.(R12).

3. Sammensætning af / oplysninger om indholdstoffer

Einecs nr	CAS nr	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-714-2	109-87-5	Dimethoxy-methan	F; R11	40-60%	S
204-696-9	124-38-9	Carbondioxid	-	1-5%	-

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætninger findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S= Organisk opløsningsmiddel.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Søg frisk luft. Hvis ubehag fortsætter kontakt læge.

Indtagelse:
Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden - drik vand/mælk.

Hud:
Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjne:
Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30°C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Forbrænding:
Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:
Ingen særlig

Oplysning til lægen:
Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. Brandbekæmpelse

Passende slukningsmidler:	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, f.eks. i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Anvisninger for brandmandskab:	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbnet 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Ingen særlige krav.
Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
Henvisning til andre punkter:	Se afsnittet (Forhold vedrørende bortskaffelse) om håndtering af affald. Se afsnittet om (Eksponeringskontrol/personlige værnemidler) for beskyttelsesforanstaltninger.

7. Håndtering og opbevaring

Brandfareklasse og oplag:
Brandklasse I-1, oplagsenhed max 1 liter. Der må højest opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Forholdsregler for sikker håndtering:
Se afsnittet \"Eksponeringskontrol/personlige værnemidler\" for oplysning om personlig beskyttelse.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Særlig anvendelse:
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:
Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

Åndedrætsværn:
Ved vedvarende brug anbefales brug af: X, Klasse 1 (lav kapacitet), Brun

Handsker og beskyttelsestøj:
Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: NA

Øjenværn:
Ingen særlige krav.

Grænseværdier:

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Carbondioxid	5000 ppm 9000 mg/m3	E
Dimethoxtmethan	1000 ppm 3100 mg/m3	-

Anmærkninger:
E = Stoffet har en EF-grænseværdi

Kontrolmetoder:
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Den oplyste grænseværdi er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning C.0.1, oktober 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Eksponeringsscenarier:
Såfremt der findes et bilag til dette sikkehedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse:
Erhvervmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.

Tekniske tiltag:
Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Personligt værneudstyr:

9. Fysik-kemisk egenskaber

Udseende:	Klar
Lugt:	Karakteristisk
Flammepunkt (°C):	-15°C
Opløselighed i vand:	Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:
Ingen data

Kemisk stabilitet:
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring"

Risiko for farlige reaktioner:
Ingen særlige.

Forhold, der skal undgås:
Undgå statisk elektricitet.

Materialer, der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelse angivet i sektion 1.

11. Toksikologiske

Akut

Ingen data tilgængelige.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Substans
Ingen data tilgængelige.

Mobilitet i jord:
Ingen data.

Andre negative virkninger:
Ingen særlige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode: 16.05.04

Kemikalieaffaldsgruppe: 05.14

Forurenet emballage:
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

14. Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID:

UN-nummer: 1950
Betegnelse: Aerosoler
Transportfareklasse: 2
Emballagegruppe: I
Bemærkninger: LQ2

IMDG:

UN-nummer: 1950
Betegnelse: Aerosoler
Class: 2
PG*: I
EmS: F-D, S-U
MP:** -

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

15. Oplysninger om regulering

Anden mærkning:
Da vi anvender kulsyre som sikkerhedsdrivmiddel, dannes ingen aerosoltåge, herved mindskes risikoen for indånding af produktet under brug.

Anvendelsesbegrænsning:
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om uddannelse:
Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage:
400 ml. spray med kulsyre sikkerhedsdrivmiddel.

Anvendte kilder:
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.z
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordning 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 49 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Øvrige oplysninger:
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3:
R11 Meget brandfarlig.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:
Der er ikke foretaget ændringer.