

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt:

GLAD UNIVERSALFEDT EP 2

02-07-2009

1 af 4

PRODUKTMÆRNING

Etikettering (EF) : Ikke relevant
R-sætning: Ingen
S-sætninger: Ingen
TRANSPORTMÆRKNING: Ikke relevant

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stoffet eller materialet: UNIVERSALFEDT

Anvendelse. Smørefedt

Leverandør: CENTER-GROS A/S
Nimtoftevej 41-43
DK-8550 Ryomgård
Tel.: 8774 1040
Fax: 8639 4344

Se de lokale oplysende data sids på sedlen.

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhedsfarlige egenskaber: Ingen
Dette produkt udgør ingen skadelig risiko.
Miljøfarer: Må ikke komme i kloakken eller bortskaffes i det omgivende miljø.
Brand- og eksplosionsfarer: Ingen speciel risiko for brand eller eksplosion under normale anvendelsesforhold.

3. SAMMENSÆTNING /OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

PRÆPARAT

Kemisk navn: Produktet er fremstillet af raffinerede mineralske og syntetiske baseolier, hvori indholdet af PAH målt efter IP 346 < 3%.

Stoffer, som udgør en fare for sundheden	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Faresymbol(er)	R-sætninger
Zink alkyldithiofosfat	272-028-3	6849-42-3	<1,5 %	Xi, N	R-38, 41, 51/53
Olefin sulfide			<2,5%	-	R-53
Phosphoric acid esters, amine salt	296-404-1		<0,4 %	Xi, N	r-41, 51/53

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

VED ILDEBEFINDENDE, SØG STRAKS LÆGE ELLER TILKALD AMBULANCE

Indånding: Indånding af dampe, røg eller aerosoler kan give irritation i de øvre luftveje.
Bring personen i frisk luft, holdes varm og i ro.
Indtagelse: Kan fremkalde kvalme og opkastninger.
Giv ikke den tilskadekomne noget at drikke og fremkald ikke opkastning (for at undgå at produktet kommer i lungerne).
Hud: Tilsmudset tøj tages straks af.
Vaskes straks med store mængder vand.
Ved hudskader fra højtryks udstyr, kan der være sprøjtet stof ind under huden. Send derfor altid tilskadekomne på skadestuen, også selvom de ydre skader er små.
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.

5. BRANDBEKÆMPELSE

FLAMMEPUNKT

Se kapitel 9

Brandslukningsmidler :
- anbefalet
Carbondioxid (CO₂), tørpulver, skum
- frarådes:
Forsøg ikke at slukke små brande med vandstråle, da dette kan sprede branden.

Produkt:

GLAD UNIVERSALFEDT EP 2

02-07-2009

2 af 4

Særlige farer:	Ufuldstændig forbrænding, og termolyse frembringer gasser af vekslende giftighed Som f.eks. CO, CO ₂ , kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes.
Værneudstyr ved brand:	Brug luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum for at beskytte mod høje koncentrationer af dampe / røg.
Anden mærkning:	Forbrændingsrester og forurennet vand fra brandbekæmpelse skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Se afsnit 8 & 13.

Værneudstyr ved spild:	Sørg for god ventilation. Fjern antændelseskilder. Undgå rygning.
Metoder til oprydning:	- På jorden: De overflader, som produktet er spildt på, kan blive glatte. Lad ikke produktet komme ned i kloakken eller i vandløb eller forurene jorden. Genindvind med mekaniske redskaber som f.eks. pumper og overfladesugere. Inddæm og indsamle det spildte produkt med sand eller et andet inert, absorberende materiale. I tilfælde af udslip skal de kompetente myndigheder underrettes, når situationen ikke kan bringes under kontrol hurtigt og effektivt. - På vand: Flydende absorberende materiale, derefter mekanisk genindvinding. Hvis produktet slippes ud i vandløb eller kloak, skal myndighederne underrettes om mulig tilstedeværelse af produkt som flyder på overfladen.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	
Forholdsregler ved brug:	Foretag grundig udluftning, hvis der er risiko for, at der dannes dampe, tåger eller aerosoler. Træf alle nødvendige forholdsregler for at reducere eksponeringsrisikoen, især over for produkter, der er i brug, eller affald. Hold materialet væk fra let antændelige stoffer; hold det væk fra føde- og drikkevarer.
Forholdsregler ved brug:	Tom emballage kan indeholde brandfarlige eller eksplosive dampe. Klude som har opsuget stoffer, samt papir eller andre materialer brugt til at absorbere det spildte stof med, er brandfarlige. Undgå ophobning. Fjernes straks i fuld sikkerhed efter brug.
Sikkerhedsforanstaltninger:	Undgå opbygning af statisk elektricitet ved hjælp af jordforbindelse. Opstil maskineriet og udstyret således, at der ikke opstår risiko for utilsigtede udslip eller sprøjt på varme maskindele og elektriske kontakter (f.eks. ved lækager).
Opbevaring:	
Tekniske forholdsregler:	Foretag de nødvendige dispositioner, og træf alle sikkerhedsforanstaltninger for at forhindre forurening af vandet og jorden.
Forholdsregler ved oplagring:	Anbefalet: Opbevares ved stuetemperatur, beskyttet mod kontakt med vand og fugt, samt væk fra antændingskilder. Hold beholderne lukkede, når de ikke er i brug. Frarådes: Opbevar ikke materialet, så det udsættes for vind og vejr.
Uforenelige stoffer:	Farlig reaktion med stærke oxidationsmidler
Beholder:	Egnede: Brug kun beholdere, samlinger, rør osv. Af materialer, der er egnede til brug sammen med carbonhydrider. Opbevares i originalbeholderen. Hvis anden beholder benyttes skal alle oplysninger fra etiketten overføres til den nye beholder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske forholdsregler:	Brug produktet i en ordentlig ventileret atmosfære. Sørg for, at atmosfæren ikke er kvælende og/eller bærer det anbefalede udstyr, når der arbejdes på indelukkede steder (tanke, beholdere...).
Grænseværdi:	Olietåge, mineraloliepartikler: 1 mg/m ³

Produkt:

GLAD UNIVERSALFEDT EP 2

02-07-2009

3 af 4

Åndedrætsværn:	Ikke nødvendigt under normale omstændigheder. I tilfælde af dannelse af dampe eller olietåge: Anvend kombineret gas filter (organiske gasser og stø, filter A/p2).
Håndværn:	Olieresistente handsker Anbefalet: nitril, neopren Kravet til handskerne er afhængigt af anvendelsesbetingelserne (f.eks. genbrug, mekanisk påvirkning, temperatur, påvirkningsgrad og varighed). Det anbefales at brugeren tester handskerne inden endeligt valg. Gennemtrængningstiden på den samme type handsker fra forskellige leverandører kan være meget forskellige - også selv om tykkelse er ensartet. Derfor skal gennemtrængningstiden oplyses fra producenten.
Øjenbeskyttelse:	Beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.
Hudværn (ud over handsker):	Efter behov, ansigtsmaske, støvler, kulbrintesikret arbejdstøj, sikkerhedssko (ved håndtering af tønder). Bær ikke fingerringe armbåndsure eller lignende, som kan tilbageholde produktet og derved give hudproblemer.
Hygiejniske rutiner:	Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt, særligt hvis produktet er eller har været i brug. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudkontakt: skyl straks huden og vask grundigt med rigeligt vand og sæbe. Brug aldrig slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Put ikke forurenede klude i lommen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

9. FYSISK-KEMISK EGENSKABER

Form/konsistens:	Tykt
Farve:	Lys brun
Lugt:	Karakteristisk
Massefylde/densitet	900 kg/m ³
Flammepunkt:	Temperatur (°C) 15
Kommentarer om temperatur for selvantændelse:	> 200 °C (ASTM D 93) Denne temperatur kan være betydeligt lavere under bestemte forhold (langsom oxidering på fint opdelte materialer...).
Kommentarer om eksplosionsevne:	Ikke relevant Dråbepunkt: > 190 °C (NF T 60-102)
Opløselighed:	- i vand Uopløselig og ikke blandbar - i organiske opløsningsmidler Opløselig i et betydeligt antal opløsningsmidler.
Penetrationsindex:	280 NLGI 2 (1/10 mm) v 25°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Produktet er stabilt ved temperaturen for: opbevaring, håndtering og brug.
Risikoforhold:	Varmekilder, flammer, gnister eller andre antændelseskilder, statisk elektricitet
Reaktive kemikalier:	Undgå kontakt med stærk oxiderende stoffer
Spaltningsprodukter:	Ved brand dannes meget giftige gasser: carbonmonooxid (CO), carbondioxid (CO ₂), forskellige hydrocarboner, aldehyder, sod o.l.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Korttidsvirkninger / lokal virkning:

Indånding, kommentarer:	- Indånding: Ikke klassificeret Indånding af dampe, røg
Hud, kommentarer:	- Kontakt med huden: Ikke klassificeret. Ved hudskader fra højtryks udstyr, kan der være sprøjtet stof ind under huden. Send derfor altid tilskadekomne på skadestuen, også selvom de ydre skader er små.
Indtagelse, kommentarer:	- Indtagelse: Indtagelse af større mængder kan give mavesmerter, diarre,

4SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt:

GLAD UNIVERSALFEDT EP 2

02-07-2009

4 af 4

Kronisk toksicitet eller Toksicitet på lang sigt:

Hud:

Karakteristiske hudsygdomme (olieblister) kan udvikles efter længere tids og gentagen Eksponering gennem kontakt med tilsmudset tøj

Sensibilisering:

Så vidt vi ved, medfører produktet ikke forværret sensitivitet.

12. MILJØOPLYSNINGER

Kommentarer om økotoksicitet:

Ingen eksperimentelle data foreligger vedrørende dette produkt.
Produktet kan være skadeligt for havorganismer.
Der kendes ikke til dat om det brugte produkt.

Mobilitet:

- luft
Fjernes langsomt fra vand- og jordoverflader ved fordampning.
- jord
Endnu ikke fastlagt.
- vand:

Persistens og nedbrydelighed:

Uopløselig, produktet flyder på vand
Ingen forsøgsoplysninger om det færdige produkt.
Mineraloliefraktionen af det nye produkt er imidlertid reelt biologisk nedbrydeligt.

13. BORTSKAFFELSE

Affaldsbortskaffelse:

Bortskaf på sikker måde i overensstemmelse med gældende regler.
I givet fald skal produktet indsamles af en autoriseret affaldsordning og genraffineres eller afbrændes i en autoriseret installation.

Kemikalieaffaldsklasse:

Den angivne affaldskode er kun en anbefaling. Affaldproducenten er ansvarlig for korrekt kode. Affaldskoden skal fastsættes i samarbejde med den ansvarlige affaldsmodtager. Affaldskoden er afhængig af produktets beskaffenhed ved bortskaffelsestidspunktet.
12 01 12

Bortskaffelse af forurenede emballage:

Følg de gældende bestemmelser.

Nationale regler:

Bortskaffes i henhold til gældende regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID:

Klasse:

Ingen transportbegrænsninger

Floder:

(ADNR):

Sø (IMO-IMDG):

Luft (ICAO/IATA):

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Ikke relevant

Risikosætninger:

Ingen

Sikkerhedssætninger.

Ingen

EU direktiver:

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene til EU direktiverne:
Direktivet om farlige præparater 1999/45/EF som ændret (direktiv 2001/60/EF).

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i sektion 2:

R-38 Irriterer huden
R-41 Risiko for alvorlig øjenskade
R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R-53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
p055-0000567-91

Brugsanvisnings nr.: