



Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

LPS 1 Spray

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1016208 Udarbejdsdato: 28-08-2003 Revideret den: 07-10-2005 / MJH Erstatter den: 17-03-2005	Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64 Nødtelefonnr.: 112 Kontaktperson: Helle Nielsen
Anvendelse: Universalt fugtfortrængende og korrosionsbeskyttende smøremiddel. Varenummer: 36S01400 - (400 ml. aerosol).	

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
204-696-9	124-38-9	Carbondioxid	Ingen	2-3	-
265-149-8	64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Xn;R65	70-80	3
265-148-2	64742-46-7	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (ikke kræftfremkaldende)	ingen	20-30	

3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Yderligere information Indånding af høje dampkoncentrationer kan medføre hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre affedtning af huden og føre til irritation og betændelse i huden. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet ved indånding af dråber, ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne. Kontakt med øjnene giver rødme, tåredannelse og svie.
--

Revideret den: 07-10-2005/MJH
Erstatter den: 17-03-2005

LPS 1 Spray

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

I tilfælde af svimmelhed søges ud i frisk luft. Forsvinder symptomerne ikke i løbet af kort tid - søges læge.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis irritation af øjet fortsætter - søg læge. (kontaktes læge, medbring altid brugsanvisningen). Øjet holdes under fortsat skylning. Ved forfrysninger må disse behandles som forbrændinger.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes større oplag af beholdere fra det brandtruede område. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

I tilfælde af punkterede aerosoler bør man tage højde for det hurtige udslip af drivgas og indholdet, der er under tryk.

Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Personbeskyttelse - se punkt 8. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Under arbejdet bæres beskyttelseshandsker og briller, såfremt der er risiko for at produktet vil komme i berøring med hud eller øjne. Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe.

Opbevaring

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. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Følg i øvrigt miljøministeriets og justitsministeriets regler for oplagring.

Revideret den: 07-10-2005/MJH
Erstatter den: 17-03-2005

LPS 1 Spray

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med en filterindsats, der er beregnet til kulbrinteopløsningsmidler være tilstrækkeligt, da produktet normalt kun anvendes meget kort tid af gangen.

Handsker og beskyttelsestøj

Under arbejdet bæres handsker af nitril, såfremt der er risiko for hudkontakt. Der anvendes normalt arbejdstøj.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	25 ppm 180mg/m ³	-
Carbondioxid	5000 ppm 9000mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske

Lugt: Sødlig

Kogepunkt (°C): 177

Massefylde (g/ml): 0,8

Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke opløselig

Dampens vægtfylde: 4,7

Flammepunkt (°C): 79°C.

Ekspløsningsgrænser (vol% i luft): 1-6 vol %.

Damptryk: 2 mmHg ved 38°C. (Koncentrat).

Fordampningstal (n-butylacetat=1): 0,07.

Selvantændelsestemperatur (°C): > 200°C.

10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Holdbarheden for aerosolen er mindst 2 år fra produktionsdatoen, men den kan bruges i indtil 5 år, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Forbrænding vil udvikle: kuloxider

Revideret den: 07-10-2005/MJH
Erstatter den: 17-03-2005

LPS 1 Spray

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Høje koncentrationer irriterer luftveje. Kan medføre hovedpine, svimmelhed og virke bedøvende.

Indtagelse

Vanskelig pga. emballeringsform. Kan forårsage kvalme. Undgå at fremprovokere opkastning. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet ved indånding af dråber, ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne.

Hudkontakt

Produktet virker affedtende. Produktet virker irriterende på huden og kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Stænk kan medføre rødme og smerte - søg læge.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Der har ikke været gennemført særlige forsøg mht. biologisk nedbrydelighed med dette produkt.

Økotoxicitet

Ingen data tilgængelig.

Mobilitet

Opløsningsmidlet vil fordampe. Opløses ikke i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

Bioakkumulationspotentiale

Ingen data tilgængelig.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 124-38-9 Carbondioxid

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,83

13. Bortskaffelse

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som almindeligt metalaffald EAK-kode 20 01 05.

Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 20 01 22. Aerosoler.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

ADR: UN 1950 ; Aerosoler, kvælende, n.o.s. ; 2.2 ;

IMDG: UN 1950 ; Aerosoler, kvælende, n.o.s. ; 2.2 ;

Klassificeringskode: 5 A Fareseddel ADR: 2.2 Farenummer:

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.2 IMDG EmS.: F-D, S-U

Revideret den: 07-10-2005/MJH
Erstatter den: 17-03-2005

LPS 1 Spray

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse:

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)
Undgå indånding af dampe. (S23)
Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

16. Andre oplysninger

Branche

Industri generelt.

Emballage

Spraydåse.

Anvendte kilder

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439 af 3. juni 2002. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets anvisning Nr. C. 0. 1 April 2005 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.

Øvrige oplysninger

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Ændringer

Der er foretaget ændringer i punkt 14 og 16.