



Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

LPS 1 Fluid

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1009497 Revideret den: 17-03-2005 / HN Erstatter den: 05-09-2003	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: 36S01005 (5 ltr.), 36S01025 (20 ltr.), 36S19205 (205 ltr.)	

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-148-2	64742-46-7	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	ingen	20-30	
265-149-8	64742-47-8	(ikke kræftfremkaldende) Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Xn;R65	70-80	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
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.

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.

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

Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Personbeskyttelse - se punkt 8. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Spild absorberes med jord, sand eller andet inert materiale og opsamles i en egnet beholder til genvinding eller 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 indåndning af dampe.

Opbevaring

Holdes væk fra antændelseskilder. Skal beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over +50 °C. Følg i øvrigt miljøministeriets og justitsministeriets regler for oplagring.

Revideret den: 17-03-2005/HH
Erstatter den: 05-09-2003

LPS 1 Fluid

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

Hvis der arbejdes i meget små tillukkede omgivelser og/eller hvis den lokale udsugning/punktudsugning er utilstrækkelig anbefales en maske med et AX-filter.

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	-

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 arbejds-hygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske.

Lugt: Sødlig.

Kogepunkt (°C): 177°C.

Massefylde (kg/l): 0,80

Opløselighed i vand (g/100 ml): Uopløselig.

Dampens vægtfylde: 4,7.

Flammepunkt (°C): 79°C.

Ekspløsiønsgrænser (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.

Reagerer med stærke oxidationsmidler. Forbrænding vil udvikle: kuloxider

Revideret den: 17-03-2005/HN
Erstatter den: 05-09-2003

LPS 1 Fluid

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

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

Indtagelse

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.

13. Bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldsgruppe: C/H Affaldsfraktion: 03.13

EAK kode: 14 01 03 00 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

R-sætninger

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Holdes væk fra antændelseskilder - Røgning forbudt. (S16)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

Anden mærkning

Kun til erhvervmæssig brug.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Revideret den: 17-03-2005/HN
Erstatter den: 05-09-2003

LPS 1 Fluid

16. Andre oplysninger

Branche

Industri generelt.

Emballage

Dunk.

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 1, 2, 4, 8, 12 og 16.