



Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

LPS Procyon Corrosion Inhibitor Fluid

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 31-08-1998 Revideret den: 04-06-2007 / MJH Erstatter den: 26-04-2007	Leverandør: ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36 8600 Silkeborg Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64 Nødtelefonnr.: 1 1 2 Kontaktperson: Marlene Hesselberg
Anvendelse: Rustbeskyttelsesmiddel. Varenummer: 36S42005 (1 gal), 36S42025 (5 gal) og 36S04255 (205 Liter)	

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einces nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
252-104-2 265-157-1	34590-94-8 64742-54-7	Dipropylenglycolmethylether Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (< 3% DMSO)	Ingen Ingen	1-5 5-10	1
232-373-2 232-489-3	8009-03-8 8052-41-3	Vaselin (ikke kræftfremkaldende) terpentin, mineralsk (<0.1% benzen)	ingen R10 Xn;R48/20 R65	5-10 30-50	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Brandfarlig. 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 affedning 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.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revideret den: 04-06-2007/MJH
Erstatter den: 26-04-2007

LPS Procyon Corrosion Inhibitor Fluid

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

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

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. 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.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

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

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild absorberes med jord, sand eller andet inert materiale og opsamles i en egnet beholder til genvinding eller destruktion.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Sørg for effektiv ventilation.

Opbevaring

Opbevares i original emballage. Opbevares bedst ved rumtemperatur. Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revideret den: 04-06-2007/MJH
Erstatter den: 26-04-2007

LPS Procyon Corrosion Inhibitor 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

Åndedrætsværn er ikke nødvendigt ved normal brug og alm. temperaturer.

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
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m ³	H
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	25 ppm 145 mg/m ³	-
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (< 3% DMSO)	25 ppm 180 mg/m ³	-
terpentin, mineralsk (<0.1% benzen)	25 ppm 145 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Mørkebrun væske.

Lugt: sødlig.

Kogepunkt (°C): 160.

Massefylde (g/ml): 0,85-0,95.

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

Dampens vægtfylde: 4,8.

Flammepunkt (°C): 42.

Antændelsestemperatur (°C): >228.

Ekspløsningsgrænser (vol% i luft): 0,6 - 6,0.

Octanol/vand-fordelingskoefficient (log Pow): <1.

Damptryk: 0,346 kPa v. 20°C.

Fordampningstal (n-butylacetat=1): 0,2.

Indhold af organiske opløsningsmidler: 407 g/l.

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Forbrænding vil udvikle: Kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

Revideret den: 04-06-2007/MJH
Erstatter den: 26-04-2007

LPS Procyon Corrosion Inhibitor Fluid

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

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

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet

Ingen data tilgængelig.

Mobilitet

Produktet absorberes i jord og sedimenter.

Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydes langsomt.

Bioakkumulationspotentiale

Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einacs nr.: 252-104-2 Dipropylenglycolmethylether
Fisk: Pimephales promelas: 96tLC50=>10000 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50=1919 mg/l
Octanol/vand fordelings koefficient: -0,35

13. Bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldsgruppe: - Affaldsfraktion: -

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 99 Andet affald, ikke andet steds specificeret.

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 1993 ; Brandfarlig væske n.o.s. ; ; III

IMDG: UN 1993 ; Brandfarlig væske n.o.s. ; ; III

Klassificeringskode: Fareseddel ADR: Farenummer:

Flammepunkt: 42°C Fareseddel IMDG: IMDG EmS.: F-E, S-E

Revideret den: 04-06-2007/MJH
Erstatter den: 26-04-2007

LPS Procyon Corrosion Inhibitor Fluid

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe. (S23-D)

Undgå kontakt med huden. (S24)

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

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Krav om uddannelse

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

16. Andre oplysninger

Branche

Industri generelt.

Emballage

Dunk. Tromle.

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 kodenummerede 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

R10 Brandfarlig.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Ændringer

Der er foretaget ændringer i punkt 1, 9 og 14.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64 (Udarbejdet i Toxido®)