



## Sikkerhedsdatablad

### Kema SSP-630 Industripolish Spray

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

PR-nummer: 1229457  
Udarbejdsdato: 19-02-2002  
Revision: 17-01-2011 / MP  
Erstatter den: 15-03-2010

Anvendelse: Industri Polish.  
Varenummer: 16305

Leverandør:  
**ITW Chemical Products Scandinavia**  
**Priorsvej 36**  
**8600 Silkeborg**  
**Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64**  
**Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44**  
**Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30;**  
**Mandag til fredag.**  
**Kontaktperson: Marlene Hesselberg**  
**E-mail: info@itw-scan.com**

#### 2. Fareidentifikation

##### DSD/DPD-klassificering

Xi  
Yderst brandfarligt. Risiko for alvorlig øjenskade.

##### Yderligere information

Produktet kan ved vedvarende brug afgive dampe, der kan danne brandfarlige blandinger med luften. Disse er tungere end luft og kan derfor akkumulere i lavtliggende områder. Irriterer huden ved vedvarende kontakt. Undgå kontakt med øjnene.

#### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	DSD-Klassificering	w/w%	Note
205-582-1	143-07-7	Laurinsyre (C12)	N;R51/53	1-5	
226-097-1	5274-68-0	3, 6, 9, 12-Tetraoxatetracosan-1-ol	Xi; R41, N; R50	5-10	
200-578-6	64-17-5	ethylalkohol	F;R11	10-20	1
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	5-10	1
270-704-2	68476-85-7	Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	Fx;R12	10-20	
-	-	Alkylglukosid	Xi R41	1-5	
-	-	Alkoholethoxylat	Xi R41	1-5	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

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

#### **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **Indånding**

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### **Indtagelse**

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### **Hud**

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### **Øjne**

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

##### **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 sikkerhedsdatabladet 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**

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. Spild fra aerosoler er meget usandsynligt.

#### **7. Håndtering og opbevaring**

##### **Håndtering**

Indeholder organiske opløsningsmidler. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå indåndning af dampe. Undgå kontakt med øjnene.

##### **Opbevaring**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

##### **Brandfareklasse og oplag**

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

## 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. Bær egnet åndedrætsværn, hvis der arbejdes i meget små tillukkede omgivelser og/eller hvis den lokale udsugning/punktudsugning er utilstrækkelig.

### Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet 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 nitrilgummi, såfremt der er risiko for udkontakt. Der anvendes normalt arbejdstøj.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
ethylalkohol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	-
propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-
Råoliegasser, fortættede (<0.1% 1,3-butadien)	500/1000 ppm 1200/1800 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Aerosol, Hvid skum.

Flammepunkt (konc): >100 °C

Lugt: Af sæbe.

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

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Holdbarheden for aerosolen er mindst 5 år fra produktionsdatoen, hvis der er tilstrækkelig drivgas tilbage i dåsen til at påføre indholdet på tilfredsstillende vis. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Forbrænding vil udvikle: Kulilte, kuldioxid, røg og nitrogenoxider. Vanddamp.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut

#### Indånding

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

#### Indtagelse

Vanskelig pga. emballeringsform. Vid fortsat ubehag - søg læge. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Kan medføre øjenskade, hvis øjet ikke renses umiddelbart.

### Langtidsvirkninger

## 12. Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Der har ikke været gennemført særlige forsøg mht. biologisk nedbrydelighed med dette produkt.

### Økotoxicitet

Produktet indeholder et stof, der er meget giftig for organismer, der lever i vand.

### Mobilitet

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

### Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydeligheden ikke oplyst.

### Bioakkumulationspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 205-582-1 Laurinsyre (C12)

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 1 - 10mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 4,20

BCF: Fisk= 3929

Einecs nr.: 200-578-6 ethylalkohol

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 9300 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 5000 mg/l

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Einecs nr.: 200-661-7 propan-2-ol

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50=> mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 10000 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 1800 mg/l

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Helt tomme spraydåser også for drivmiddel eller dåser der ved et uheld er punkterede eller fladtrykte, kan afleveres som metalemballage EAK-kode 15 01 04. Rester af produktet afleveres til Kommunekemi. Kemikaliegruppe Z. Affaldsfraktion 05.14. EAK-kode 16 05 04. Gasarter i trykbeholdere (her under haloner) indeholdende farlige stoffer.

## 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 ; 2.1 ; ; D

**IMDG:** UN 1950 ; Aerosols ; 2.1 ;

Klassificeringskode: Fareseddel ADR: 2.1 Farenummer:

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

### R-sætninger

Yderst brandfarligt. (R12A)

Risiko for alvorlig øjenskade. (R41)

### S-sætninger

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. (S39)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

### Anden mærkning

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt 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

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

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 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. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede 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. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

### 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 3

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Der er foretaget ændringer i punkt 1, 2, 15 og 16

### NSF-registrering

Kategori A/, NSF-nr. 142676