Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

· **Oplysninger om produktet**

· Handelsnavn: Korrosionsvoks Spray
· **Stoffets /præparatets anvendelse** Korrosionsbeskyttelsesmiddel
· **Producent/leverandør:ProFlex Kemi A/S, Transitvej 20, 6330 Padborg**
Kontaktperson: Steen Merkert Jørgensen
Tel. +45 74 67 03 94 Fax +45 74 67 46 21
· **Oplysningsgivende område:** Tel. +46 451 880 00, FAX +46 451 880 44
· **Oplysning i nødstilfælde:** 020-996000 (ECR Nr. Nat.) +46 8 337 043 (ERC Nr. Int.)

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

· **Kemisk karakterisering**
· **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

· **Farlige indholdsstoffer:**		
	Naphta (petroleum) hydrotreated heavy, cas nr 64742-48-9 Xn; R 10-65-66-67	50-100%
	Aliphatic hydrocarbons, cas nr 64742-49-0 Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	2,5-10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen Xn, N; R 10-20-36/37/38-51/53	2,5-10%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen Xi, N; R 10-37-51/53	£ 2,5%

· **Yderligere oplysninger:** Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

3 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
· **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.
Virker narkotiserende.
R 10 Brandfarlig.
R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn : Korrosionsvoks Spray

(fortsættelse fra side 1)

· **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværligheder skal lægen søges.
· **Efter hudkontakt:** Tag det forurenede tøj af. Vask huden med vand og sæbe.
· **Efter øjekontakt:** Øjnene skal skylles flere minuter ved åbne øjelåg med rindende vand.
· **Efter slugning/synkning:** Brug vegetabilsk olie eller creme.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:**
Pulver
Kuldioxid
Skum
· **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle
· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**
Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.
· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.
Lad ikke komme i kloakafløb/overfladevand/grundvand.
· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**
Det opsamlede materiale skaffes forskriftsmæssigt bort
Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
For tilstrækkelig ventilation skal sørges.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**
· **Oplysninger om sikker brug:**
Særlige forholdsregler kræves ikke.
For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
Dannelse af aerosol skal undgås.
· **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.

· **Lagring:**
· **Krav til lagerrum og beholdere:** Ikke nogen særlige krav.
· **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
· **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**
Lagres tørt.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Korrosionsvoks Spray

(fortsættelse fra side 2)

Opbevar beholder på et godt udluftet sted.
Hold beholderen tæt lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:**
Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**	
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzen	
GV	120 mg/m³, 25 ml/m³
108-67-8 mesitylen	
GV	120 mg/m³, 25 ml/m³

· **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

· **Personligt beskyttelsesudstyr:**
· **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.
· **Beskyttelse af åndedrættet:**
I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsfilterredskab; i tilfælde af intensiv eller længere eksposition skal bruges et åndedrætsbeskyttelsesapparat som er uafhængigt af ventilation.
· **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet / præparatet / kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· **Beskyttelse af øjnene:**



Tætlukkende beskyttelsesbriller

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Korrosionsvoks Spray

(fortsættelse fra side 3)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**	
Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	150°C
· **Flammepunkt:**	25°C
· **Tændingstemperatur:**	200°C
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosionsfare:**	Produktet er ikke ekplosivt, dannelsen af ekplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.
· **Densitet ved 23°C:**	0,79 g/cm³
· **Opløselighed/blandbarhed med vand:**	Ikke eller lidt blandelig.
· **Viskositet:**	
Dynamisk ved 23°C:	29 S (DIN 3)
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
Organiske opløsningsmidler:	65,0 %
· **Faststoffindhold:**	35,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
· **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
Naphta (petroleum) hydrotreated heavy, cas nr 64742-48-9		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

· **Primære irritationsvirkning:**
· **på huden:**
Affedter huden. Længerevarende eller hyppigt gentaget kontakt med huden kan fremkalde rødme og undertiden eksem. Kombineret med dårlig personlig hygiejne kan det give betændelse i huden, oliefnat eller andre hudforandringer.
· **på øjnene:** Ingen irriterende virkning.
· **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Korrosionsvoks Spray

(fortsættelse fra side 4)

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:
· **Inånding:**
Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og uoplagthed. Høje koncentrationer kan medføre længere reaktionstid og nedsat hukommelse, og der kan opstå bevidstløshed. Længerevarende og ofte gentaget indånding af høje koncentrationer kan medføre varig beskadigelse af nervesystemet.
· **Indtagelse:** *Kan fremkalde samme symptomer som ved indånding.*

12 Miljøoplysninger

· **Økotoksiske virkninger:**

· **Akvatiske toksicitet:**	
Naphta (petroleum) hydrotreated heavy, cas nr 64742-48-9	
EC50	10-100 mg/l (bak)
	10-100 mg/l (daphnia)
IC50	10-100 mg/l (alga)
LC50	10-100 mg/l (fish)

· **Bemærkning:** *Opløsningen kan optages i levende organismer.*
· **Almindelige oplysninger:**
Fareklasse for vand 1 (D) (selvklassificering): ringe fare for vand
Indtrængen i ufortyndt tilstand eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller i kloakeringen skal forhindres.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**
· **Anbefaling:**
Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

· **Det europæiske affaldskatalog**	
07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 07 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede
07 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** *Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.*

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandfarlige vaesker

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Korrosionsvoks Spray

(fortsættelse fra side 5)

· **Kemler-tal:** 30
· **UN-nummer:** 1139
· **Emballagegruppe:** III
· **Godsets betegnelse:** 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (ikke viskos)

· **Transport med søgående skib IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 3
· **UN-nummer:** 1139
· **Label** 3
· **Emballagegruppe:** III
· **EMS-nummer:** F-E,S-E
· **Marine pollutant/havforurenende:** Nej
· **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 3
· **UN/ID-nummer:** 1139
· **Label** 3
· **Emballagegruppe:** III
· **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



Xn Sundhedsskadelig

· **Farebestemmende komponenter til etikettering:**
Naphta (petroleum) hydrotreated heavy, cas nr 64742-48-9

· **R-sætninger:**
10 Brandfarlig.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Korrosionsvoks Spray

(fortsættelse fra side 6)

23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

· **Nationale forskrifter:**

Produktet er deklarationspligigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
II	2,5-10

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe fare for vand.

· **EU-VOC:** 70,00 %

16 Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden og gælder produktet i den tilstand det leveres. Produktet er beskrevet ud fra et sikkerhedsmæssigt aspekt og indeholder ikke nogen garanti for særlige egenskaber.
Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Relevante risikoangivelser**
10 Brandfarlig.
11 Meget brandfarlig.
20 Farlig ved indånding.
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
38 Irriterer huden.
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad:** Q&E Department
· **Kontaktperson:** Lena Almestrand