

**PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

Kode: K2in1 Rubbing Polish Compound  
Betegnelse: 852-1898

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Beskrivelse/Brug: Rubbing Polish Compound

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Kovax Europe B.V.  
Bedrijvenpark Twente 49  
7602 KC Almelo  
The Netherlands  
Phone: +31 53 434 31 31  
Fax: +31 53 430 49 00  
E-mail: info@kovax.eu

**PUNKT 2. Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP). Da produktet dog indeholder farlige stoffer i en koncentration, som kræver angivelse heraf i afsnit 3, kræver det et sikkerhedsdatablad med de relevante oplysninger i overensstemmelse med EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer. Klassificering og angivelse af faretype:

**2.2. Mærkningselementer.**

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer: -  
Signalord: -  
Faresætninger:  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
Sikkerhedssætninger: -

**2.3. Andre farer**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

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

#### 3.1. Stoffer.

Oplysning ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Indeholder:

HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS						
CAS-nummer	EØF	INDEX	Reg.nr	Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)	
	920-107-4	-	01-2119453414-43	5 - 9	H304 Asp. Tox. 1,  EUH066	
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS						
CAS-nummer	EØF	INDEX	Reg.nr	Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)	
90622-58-5	920-901-0	-	01-2119456810-40	1-5	H304 Asp. Tox. 1,  EUH066	
USPECIFICERET BASEOLIE						
CAS-nummer	EØF	INDEX	Reg.nr	Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)	
64742-53-6	265-156-6	649-466-00-2	01-21194847077-27	1-5	H304 Asp. Tox. 1,  Nota L	

Bemærk: Værdier over intervallet er ikke medtaget

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

### PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE:	Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.
HUD:	Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.
INDTAGELSE:	Få den skadede til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

**INDÅNDING:**

Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

For symptomer og virkninger fremkaldt af indholdsstofferne, henvises til punkt 11.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler.**

## EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

## IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

## EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

## GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

## UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusiv personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Hvis produktet er brandfarligt, anvendes eksplosionssikkert udstyr. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale. Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighter. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

### 7.3. Særlige anvendelser.

Oplysninger ikke tilgængelige.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre.

Reference Standarder:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.

#### HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Arbejdshygienisk grænseværdi.

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
OEL	EU	200			

#### HYDROCARBONS, C12-C15, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Arbejdshygienisk grænseværdi.

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
OEL	EU	1200	171		

#### HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Arbejdshygienisk grænseværdi.

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	ITA	5		10	

Ordforklaring:

(C) = CEILING; INHAL = Inhalerbar fraktion; RESP = Respirabel fraktion; THORA = Thorakal fraktion.

### 8.2. Eksponeringskontrol.

Overhold de almindelige sikkerhedsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

HÅNDVÆRN

Unødvendigt.

HUDVÆRN

Unødvendigt.

## ØJENVÆRN

Unødvendigt.

## ÅNDEDRÆTSVÆRN

Unødvendigt, Med mindre andet er angivet i den kemiske risikovurdering.

## KONTROL AF EKSPONERINGSNIVEAUET TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

**PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

Fysisk tilstand	fibermasse
Farve	graa
Lugt	aromatisk
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	Ikke disponibel
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	> 60 °C
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	Ikke disponibel
Dampmassefylde	Ikke disponibel
Relativ massefylde	1,090 Kg/l
Opløselighed	delvis opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel

## 9.2. Andre oplysninger.

VOC (Direktiv 2010/75/CE) : 13,09 % - 142,72 g/liter

VOC (flygtigt kulstof) : 12,87 % - 140,23 g/liter

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet.

Mulige eksoterme reaktioner ved kontakt med stærke oxidationsmidler, reducerende stoffer, stærke syrer eller baser.

### 10.2. Kemisk stabilitet.

For høje temperaturer kan fremkalde termisk nedbrydning.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit 10.1.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, reducerende stoffer. Stærke syrer eller baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet. Ved gentagen udsætning, kan produktet have en virke affedtende paa huden, som vil vise tørhed og sprækker.

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg coniglio

LC50 (Inhalation) > 4951 mg/m3 ratto

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg coniglio

LC50 (Inhalation) > 5000 mg/m<sup>3</sup> ratto

Uspecificeret baseolie

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) > 2000 mg/Kg coniglio

LC50 (Inhalation) > 5,53 mg/l 4h ratto

## RUBRIEK 12. Miljøoplysninger.

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandfløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

### 12.1. Toksicitet.

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LC50 - Fisk 1000 mg/l/96h Pesce

EC50 - Skaldyr 1000 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Akvatiske Planter 1000 mg/l/72h Alga

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LC50 - Fisk 1000 mg/l/96h Fish

EC50 - Skaldyr 1000 mg/l/48h Crustacea

EC50 - Alger / Akvatiske Planter 1000 mg/l/72h Algae

NOEC kronisk skaldyr 1 mg/l

Uspecificeret baseolie

LC50 - Fisk > 100 mg/l/96h

EC50 - Alger / Akvatiske Planter > 100 mg/l/72h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed.

Idrocarburi C11-C13 isoalcani <2% aromatici

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale.

Uspecificeret baseolie

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand > 3,5

### 12.4. Mobilitet i jord.

Oplysninger ikke tilgængelige



**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

**12.6. Andre negative virkninger.**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling.**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**FORURENET EMBALLAGE**

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**PUNKT 14. Transportoplysninger****14.1. VN-nummer.**

Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke anvendelig

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Oplysning ikke relevant

## RUBRIEK 15. Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Seveso-kategori Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Ingen

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

Ingen

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdambkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

### Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

Produkt som ikke er beregnet til det, som er fastsat i henhold til direktivet 2004/42/EF.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

## RUBRIEK 16. Andre oplysninger

### Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**ORDFORKLARING:**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfarts-sammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds-eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)

8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version.

Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer: 03.