

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: IK Konserveringsvoks

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

Anvendelse: Rustbeskyttelse

Anvendelser der frarådes: -

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 – H304, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412. EUH066.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: EC 919-857-5 Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromatiske.

H-sætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



P-sætninger:

Forebyggelse:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P309 + P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS/EC-nr.	REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-48-9 / 919-857-5	01-2119463258- 33	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromatiske	25-100	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336. EUH066.
64742-82-1 / 919-446-0	01-2119458049- 33	Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, (2-25 %) aromatiske	20-25	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 2; H411. EUH066.
64742-47-8 / 265-149-8	-	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	5-10	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336.

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier er i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkast. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt med vand i små slurke (fortyndingseffekt). Kontakt straks læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker affedtende på huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum. Kuldioxid (CO₂). Pulver.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt.

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan danne Kulilte. Kuldioxid (CO₂). Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Indånd ikke røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.



PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for god udluftning. Undgå direkte kontakt med produktet og indånd ikke dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Produktet er brandfarligt, brug ikke gnistdannende værktøj.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Åben og håndter beholder forsigtigt. Undgå dannelse af aerosoler/tåge. Undgå dannelse af brandbare og eksplosive dampkoncentrationer i luften og undgå at overskride grænseværdierne for eksponering. Brug kun gnistfrit værktøj. Anvendes kun hvor alle antændelseskilder er slukket.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares frostfrit og utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares væk fra direkte sollys. Opbevares i godt tillukket beholder i et køligt og vel-ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64742-48-9	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromatiske	25 ppm 180 mg/m ³	-	AT 2011

Sikkerhedsdatablad IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



DNEL / PNEC

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks alt forurenede tøj af.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn:

Anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filterne har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger. EN 149.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Anbefalet: Nitrilgummi. >120 min. 0,4 mm.

Øjenværn:

Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.

Hudværn:

Bær beskyttelsestøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

-

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Beige	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet 40 °C: 5 mm ² /s
Flammepunkt: >38 °C	Kogepunkt: 150 °C	Damptryk 20 °C: 4 hPa	Massefylde g/cm³: 0,84	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplisionsgrænser: 0,6-8 %	Opløselighed i vand: Uopløselig	

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ikke reaktivt ved normalt brug.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ingen særlige ved normal opbevaring og transport.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Varme, flammer og gnister, samt særk varme og direkte sollys.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Ingen information.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved nedbrydning kan der dannes giftige dampe/røg.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, (2-25 %) aromatiske:
- | | | | |
|--------|-------|---------|-------------|
| Rotte: | LD50: | Oral: | >2000 mg/kg |
| Rotte: | LD50: | Dermal: | >2000 mg/kg |
- Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromatiske:
- | | | | |
|--------|-------|---------|-------------|
| Rotte: | LD50: | Oral: | >5000 mg/kg |
| Kanin: | LD50: | Dermal: | >5000 mg/kg |
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre oplysninger:

Produktet indeholder opløsningsmidler: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Ingen information tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, (2-25 %) aromatiske: Log Pow: 3,7 - 6,7.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode:

07 01 04

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1139	1139
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	OVERFLADEBEHANDLINGS-MIDLER	COATING SOLUTION

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



INDUSTRI KEMI

L Ø N S O M T S A M A R B E J D E

14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

VOC: VOC indhold: 83,3 % - 699,3 g/l.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

IK Konserveringsvoks

Version 2.0

Udarbejdet: 04-11-2015



EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ændret punkt:

1 - 16.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk
