

DEL 1: Identifisering av substans/mikstur og av selskap

- 1.1 Produktidentifisering
- Varenavn: **IKOpro Fast Dry Primer**
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for substansen eller miksturen og forholdsregler
Ingen annen relevant informasjon tilgjengelig.
- Bruk av substansen/miksturen Bitumen Primer
- 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- Produsent/leverandør:
IKO Europe nv
d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
Belgia
Tlf.: 00800 32 04 32
E-post: bert.berge@iko.eu
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte:
Storbritannia: 0844 412 7228
Irland: 01885 5090
- 1.4 Nødnummer: ikke tilgjengelig

DEL 2: Identifisering av farer

- 2.1 Klassifisering av substansen eller miksturen
- Klassifisering i henhold til regulering (EC) No 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Brennbar væske og damp.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake svimmelhet.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vannmiljøer med langtidseffekt.
- Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller direktiv 1999/45/EC
R10-52/53-66-67: Brennbar. Skadelig for organismer i vann. Kan forårsake skadelige langtidseffekter i vannmiljøer. Gjentatt eksponering kan forårsake at huden tørker ut eller sprekker opp. Dampen kan forårsake svimmelhet.
- Informasjon om bestemte farer for personer og miljø:
Produktet må merkes i henhold til kalkuleringsprosedyren for "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EU» i nyeste gyldige versjon.
Langvarig eller gjentatt kontakt med huden kan forårsake eksem, da løsemiddelet kan gjøre at huden mister det naturlige fettlaget.
- Klassifiseringssystem:
Klassifiseringen er i henhold til de nyeste utgavene av EU-listene, og er utvidet med data fra selskapet eller oppslagsverk.

- 2.2 Merkinger
- Merking i henhold til regulering (EC) nr. 1272/2008
Produktet klassifiseres og merkes i henhold til CLP-reguleringen.
- Faresymboler



GHS02 GHS07
· Signalordvarslinger

- Merker som indikerer fare:
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, < 2 % aromater

(fortsetter på side 2)
GB

Varemerke: IKOpro Fast Dry Primer

(fortsettelse fra side 1)

- Faremerkinger
- H226 Brennbar væske og damp.
- H336 Kan forårsake svimmelhet.
- H412 Skadelig langtidseffekt for livet i vann.
- Forholdsregler:
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P210 Oppbevares unna varme overflater, gnister, åpen flamme og andre varmekilder. Røyking forbudt
- P241 Bruk elektrisk utstyr og ventilasjons- og lysutstyr som tåler eksplosjoner.
- P261 Unngå å puste inn støv/gasser/damp/avgasser.
- P303+P361+P353 HVIS PÅ HUDEN (eller i håret): Fjern/kle av alle klær. Skyll med vann eller dusj.
- P403+P233 Oppbevar på et sted med god ventilasjon. Beholderen må være godt lukket.
- P501 Avhend innholdet/holderen i henhold til lokal/regional/nasjonal/internasjonal lovgivning
- Tilleggsinformasjon:
- EUH066 Hvis huden utsettes for stoffet gjentatte ganger, kan den tørke ut og sprekke opp.

DEL 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

- 3.2 Kjemiske karakteristikk: miksturer
- Beskrivelse: Mikstur av alifatiske hydrokarboner og bitumen.

· Farlige komponenter:	
EC-nummer: 927-241-2	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, < 2 % aromater Xn R65
	Flammable Liquid 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412

- Tilleggsinformasjon; Se del 16 for en liste over risikomomenter.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Etter inhalering: Få frisk luft, kontakt lege hvis problemene vedvarer.
- Etter kontakt med huden: Produktet irriterer generelt ikke huden.
- Hvis du får produktet i øynene: Skyll øynene i flere minutter.
- Ved svelging: Ved dårlig form, kontakt lege.
- 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutt og senere: ingen relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Indikasjon på behov for umiddelbar medisinsk hjelp og behandling: Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

DEL 5: Brannslukningstiltak

- 5.1 Brannslukningsapparater
- Passende brannslukningsmidler:
- CO₂, pulverapparat eller vann. Slukk større branner med vann eller skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- Av sikkerhetsmessige årsaker må ikke følgende slukningsmidler brukes: vann med kraftig stråle
- 5.2 Spesielle farer grunnet substansen eller miksturen: ikke relevant.

(fortsetter på side 3)

Varemerke: IKOpro Fast Dry Primer

(fortsettelse fra side 2)

- 5.3 Råd til brannmenn
- Beskyttelsesutstyr: Bruk oksygenmaske.

DEL 6: Tiltak ved utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer
Bruk verneutstyr. Hold personer uten verneutstyr unna.
- 6.2 Forholdsregler ifht. miljøet:
Informere de respektive myndighetene ved utslipp i vann eller kloakk.
Sørg for at utslipp ikke forekommer i kloakk/vann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materiale for kontroll og rengjøring:
Tørk opp med et bindende materiale (sand, diafiltrering, syrebindemidler, universalbindemidler, sagflis).
- 6.4 Referanse til andre deler
Se del 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se del 8 for informasjon om verneutstyr.
Se del 13 for informasjon om avhending.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: jobb kun i avtrekksskap.
· Informasjon om beskyttelse mot eksplosjoner og brann:
hold unna antennelseskilder, røyking forbudt.
Beskyttelse mot elektrostatisk lading.
- 7.2 Lagringsforhold inkludert hva som ikke egner seg.
· Lagring:
· Krav som må møtes i forhold til lagere og kontakter: oppbevar på et kjølig sted.
· Informasjon om oppbevaring på et felles lagringssted: ikke påkrevd.
· Annen informasjon om oppbevaring: hold beholderen lukket.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Tilleggsinformasjon om design av tekniske fasiliteter: ingen flere data, se del 7.
- 8.1 Kontrollparametere
· Ingredienser med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen:
Produktet inneholder ikke den mengden materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
· Tilleggsinformasjon: Listene som var gyldige ved produksjon ble brukt som grunnlag.
- 8.2 Eksponeringskontroll
· Verneutstyr:
· Generelle beskyttelses- og hygienetiltak: Vask hendene før pauser og når du er ferdig på jobb.
· Vernemaske: ikke nødvendig hvis rommet er godt ventilert.
· Beskyttelse av hendene: hansker som tåler løsemidler.
· Hanskemateriale:
Litt kontakt: PVC-, neoprenhansker
Forlenget kontakt: nitrilhansker
Hvilke hansker som passer best avhenger ikke kun av materialet, men også andre kvalitetskriterier, og dette varierer fra leverandør til leverandør. Da produktet er en fremstilling av flere substanser, kan ikke hanskematerialet kontrolleres på forhånd, og må derfor sjekkes før bruk.

(fortsetter på side 4)

GB

Varemerke: IKOpro Fast Dry Primer

Penetrasjonstid for hanskematerialet
Nøyaktig penetrasjonstid må beregnes av produsenten av hanskene og må observeres.

(fortsettelse fra side 3)

· Øyebeskyttelse:



Vernebriller

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Utseende:

Form: væske

Farge: sort

· Lukt: bensinlignende

· pH-verdi: ikke fastslått

· Endring i tilstand

· Kokepunkt/-område: 110 °C

· Flammpunkt: 24 °C

· Antennelsestemp.: 240 °C

· Selvantønning: Produktet selvantenner ikke.

· Fare for eksplosjon: Produktet er ikke eksplosivt, men det kan dannes eksplosive gasser/damp.

· Eksplosjonsgrenser:

Nedre: 0,5 Vol %

Øvre: 7,0 Vol %

· Damptrykk ved 20 °C: 5 hPa

· Tetthet ved 20 °C: 0,86 g/cm³

· Oppløselighet i/blandes i vann: uoppløselig

· Organiske løsemidler: Kan blandes med mange organiske løsemidler.

· Viskositet:

Dynamisk: ikke fastslått

Kinematikk: ikke fastslått

· Løsemiddelinnhold:

VOC (EC) VOC-grenseverdi (cat A/h) 750 g/l 2010

Produktet inneholder 430 g/L. 0,00 %

· 9.2 Annen informasjon Ingen annen informasjon tilgjengelig.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk dekomposisjon/forhold som bør unngås: Ingen dekomposisjon hvis brukt i henhold til spesifikasjonene.

· 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner kjent.

· 10.4 Forhold som må unngås: Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

· 10.5 Ikke-kompatible materialer: Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

(fortsetter på side 5)

Varemerke: IKOpro Fast Dry Primer

· 10.6 Farlige avgasser: (fortsettelse fra side 4)

Farlige avgasser kan forekomme ved oppvarming over lange perioder, for eksempel røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.

DEL 11: Giftinformasjon

- 11.1 Informasjon om forgiftning
- Akutt forgiftning:

· LD/LC50-verdier relevant for klassifisering:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, < 2 % aromater

Oralt	LD50	> 5000 mg/kg (rotte)
På hud	LD50	> 5000 mg/kg (hare)

· Irriterende effekt:

· På huden:

Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan føre til at hudens naturlige fettlag forsvinner, noe som kan resultere i eksem og at stoffet absorberes av huden.

· I øynene: Får du produktet i øynene kan det forårsake irritasjon og reversible lokale skader.

· Lysfølsomhet: Ingen påvirkning på lysfølsomhet.

DEL 12: Miljøinformasjon

- 12.1 Giftighet

· Giftighet i vann:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, < 2 % aromater

Innånding	LC50	> 4951 mg/l (rotter)
	EC50	> 1000 mg/l (fisk)

· 12.2 Varighet og nedbrytbarhet: Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

· 12.3 Potensial for bio-oppbygning: ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

· 12.4 Mobilitet i jord: Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

· Effekt av miljøgifter:

· Merk: skadelig for fisk

· Tilleggsinformasjon, miljø:

· Generelle merknader:

Skadelig for vann (klasse 1 – tysk direktiv) (egenevaluering): noe skadelig for vann

Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av produktet komme i grunnvann, vann eller kloakk.

Skadelig for vannorganismer.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-evaluering

· PBT: Gjelder ikke.

· vPvB: Gjelder ikke.

· 12.6 Andre uheldige effekter: Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.

DEL 12: Avhendingshensyn

- 13.1 Metoder for avhending

· Anbefaling

Må ikke avhendes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i kloakken.


(fortsettes fra side 6)

Varemerke: IKOpro Fast Dry Primer

- Emballasje som ikke er rengjort:
- Anbefaling: Avhending må skje i henhold til offisielle forskrifter.

(fortsettes fra side 5)

* DEL 14: Transportinformasjon

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG	UN1268
· 14.2 UN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG	UN 1268, PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. UN 1268, Petroleumsprodukter, n.o.s., 3, III, (24 °C c.c.)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG	
	
· Klasse · Merking	3 Brennbare væsker. 3
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG	III
· 14.5 Miljøfarer: · Skadelig for vannmiljøer:	nei
· 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker · Farekode (Kemler):	Advarsel: Brennbar væske. 30
· 14.7 Transport i grupper i henhold til Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-koden	Gjelder ikke.
· Transport-/tilleggsinformasjon:	
· ADR · Begrensede mengder (limited quantities – LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriksjonskode	5 l 3 D/E
· UN "modelldirektiv":	UN1268, PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S., 3, III

* DEL 15: Lovpålagt informasjon

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Del 16: Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på våre gjeldende kunnskaper. Den skal imidlertid ikke anses som en garanti for spesifikke produktegenskaper, og skal ikke utgjøre et juridisk gyldig kontraktsforhold.

- Relevante fraser
H226 Brennbare væsker og damp.
H304 Kan være dødelig hvis det svelges eller kommer inn i luftveiene.

(fortsettes på side 7)

Varemerke: IKOpro Fast Dry Primer

(fortsettes fra side 6)

H336 Kan forårsake svimmelhet eller sløvhet.

H412 Skadelig for vannmiljøer med langtidseffekt.

R10 Brennbart.

R52/53 Skadelig for vannorganismer, kan forårsake skadelig langtidseffekt i vannmiljøer.

R65 Skadelig; Kan forårsake skader på lungene ved svelging.

R66 Hvis huden utsettes for stoffet gjentatte ganger, kan den tørke ut og sprekke opp.

R67 Damp kan forårsake svimmelhet og sløvhet.

· Kontakt: Bert Bergé

e-post: bert.berge@iko.eu

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktiver som omhandler internasjonal transport av farlige substanser via jernbane.)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk avtale som omhandler internasjonal transport av farlige substanser på vei.)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internasjonal maritim kode for farlig gods.)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
(System for klassifisering og merking av kjemikalier.)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
(Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske substanser.)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
(Europeisk liste over varslede kjemiske substanser.)

CAS: Chemical Abstracts Service (Underavdeling av American Chemical Society.)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) (organiske sammensetninger)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (dødelig konsentrasjon, 50 prosent)

LD50: Lethal dose, 50 percent (dødelig dose, 50 prosent)

· * Data sammenlignet med forrige versjon er redigert.