



**SIKKERHETSDATABLAD
IRABOND UU52B**

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn IRABOND UU52B

Produktnummer ADH UU52B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Grunning.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H226 Brannfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

IRABOND UU52B

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Inneholder

1-METOKSY-2-PROPANOL, CYKLOHEKSANON

Advarselsetninger, tillegg

P233 Hold beholderen tett lukket.
 P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.
 P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.
 P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
 P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

1-METOKSY-2-PROPANOL	30-60%
CAS nummer: 107-98-2	EC nummer: 203-539-1
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
CYKLOHEKSANON	30-60%
CAS nummer: 108-94-1	EC nummer: 203-631-1
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H332	
2-METOKSYPROPANOL	<0.3%
CAS nummer: 1589-47-5	EC nummer: 216-455-5
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

IRABOND UU52B

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
-----------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Unngå innånding av branngasser eller damper. Produktet er brennbart. Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av gnist, varme flater eller glødende kull.
------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Produktet er brennbart. Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Beholdere med oppsamlet sølt materiale skal være riktig merket med innhold og faresymbol.
-------------------------------	---

IRABOND UU52B

6.4. Henvising til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Må bare anvendes på et godt ventilerte steder. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres. Lagertanker og andre beholdere må jordes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

1-METOKSY-2-PROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 50 ppm(H) 180 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

CYKLOHEKSANON

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 20 ppm(H) 80 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

2-METOKSYPROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 20 ppm(RH) 75 mg/m³(RH)

AN = Administrative normer.

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

CYKLOHEKSANON (CAS: 108-94-1)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 40 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 80 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 40 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 80 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4 mg/kg kv/dag

Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 4 mg/kg kv/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



IRABOND UU52B

Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.
Håndbeskyttelse	Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Gummi (naturgummi, lateks). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk verneklær mot kjemikalier.
Hygienetiltak	Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Valg av åndedrettsvern må være basert på eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Ravgul.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Begynnende kokepunkt og område	145°C @
Flammepunkt	44°C
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 8 Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.1
Relativ tetthet	1.00 @ 20 °C°C
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Viskositet	<50 mPa s @ 20°C

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
--------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Syrer. Sterke oksiderende midler.
--------------------	-----------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

IRABOND UU52B

Mulige farlige reaksjoner Ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Uorganiske alkalier. Alkalier - organiske.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (gasser ppm) 11 335,01

ATE innånding (damper mg/l) 27,71

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 3,78

Innånding Farlig ved innånding.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Opptaksvei Innånding Hudopptak Inntak/svelging.

CYKLOHEKSANON

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 948,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 6,3

Art Rotte

ATE innånding (gasser ppm) 4 500,0

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 1,5

IRABOND UU52B

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Unngå utslipp i miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsklasse 08 04 99

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Ingen annen informasjon er kjent.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1263

UN nr. (IMDG) 1263

UN nr. (ICAO) 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) PAINT RELATED MATERIAL

Forsendelsesnavn (IMDG) PAINT RELATED MATERIAL

Forsendelsesnavn (ICAO) PAINT RELATED MATERIAL

Forsendelsesnavn (ADN) PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

IRABOND UU52B

ICAO klasse/inndeling 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-E, S-E

Fareseddel ADR •3YE

Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 30

Tunnel kode (D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato 04.04.2018

Revisjon 8

Erstatter dato 16.08.2017

Fullstendig faremerking H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H360D Kan gi fosterskader.

IRABOND UU52B

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.