

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** IM 4500r

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Metaller-Konserverings- och skyddsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Soundseal AB

**Gatuadress** Ekebergsvägen 18  
305 75 Getinge

**Telefon** 035-58005

**Tillverkare** Internationale Metall IMPrägnier GmbH

**Gatuadress** Daimlerstraße 12  
40789 Monheim Tyskland

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Hudirritation, kategori 2  
Hudsensibilisering, kategori 1  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation  
Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser** H315, H317, H319, H335

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar.  
 P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  
 P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
 P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
 P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

**2.3 Andra faror**

Produkten är en härdplast. Arbete som omfattas av AFS 2014:43 om arbete med härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
Iso-Tridecylmetakrylat	85736-97-6 288-509-6	40 - 70%	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2	H315, H319, H335
Hydroxypropyl metakrylat	27813-02-1 248-666-3	30 - 60%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H317, H319

**Övrig information ämne**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta till frisk luft i händelse av inandning av damm eller rökgaser genom överhettning eller förbränning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Kontakt med ögonen**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, 5-10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Tag ut eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja. Vid långvarig sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skada på ögat. Kontakta omedelbart läkare.

**Förtäring**

Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning**

Kan irritera andningsorganen.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk reaktion.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

**Olämpliga släckmedel** Brandspruta med hög kapacitet.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras: Koloxider metakrylsyra. Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra fortsatt läckage eller spill. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Sörj för lämplig ventilation. Förvara behållare väl tillsluten. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna damm och finishrester genom ventilering eller dammsugning.

**Hygien** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara inte tillsammans med metaller, peroxider, starkt oxiderande ämnen, starka baser.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Tättslutande skyddsglasögon.
<b>Skyddshandskar</b>	Handskar, beständiga mot lösningsmedel (Butyl, Genombrottsid > 1h).
<b>Andra hudskydd</b>	Använd vanliga arbetskläder. Kemikalieresistent förkläde
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas. Andningsskydd med filter A.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	102°C DIN 51758
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	Esterliknande.
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	6 - 7 (10 g/l) (outspädd)
<b>Relativ densitet</b>	0,94 g/ml ± 0,03 g/ml (20°C)
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig

<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Klar, färglös.
<b>Viskositet</b>	10 mPas ± 1 mPas (20 °C)
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	0,1mbar (20°C), 1,3 mbar (66°C)
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

#### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Häftig polymerisation kan ske.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Starka baser, starkt oxiderande ämnen, peroxider.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Irriterar andningsorganen.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Irriterar ögonen.

<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ingen uppgift.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen uppgift.
<b>LD50 Oral</b>	11200 (Hydroxypropylmethacrylate).

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning. Vi har inga kvantitativa data för den här produkten vad som avser ekologiska effekter. Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

### Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

### Övrigt

Produkten innehåller ej organiskt halogener.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.
<b>Emballage</b>	Skölj med mycket vatten och rengöringsmedel.

Ovrigt

**Avfallskod (EWC)**

Avfallskod (EWC): 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.  
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.

**Nationella föreskrifter**

Arbetsmiljöverket föreskrifter om Hygieniskagränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18.  
Avfallsförordning (2011:927)  
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

**Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar**

Särskilda krav för allergiframkallande kemiska produkter och vissa processer, Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbete som omfattas av AFS 2014:43 om arbete med hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 2,3,4,7,8,11,15,16.

### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.  
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

[www.prevent.se](http://www.prevent.se)  
C&L Inventory database

### Betydelse av fraser

Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Övrigt

### Övrig information

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

### Tillverkarens noteringar

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter från tillverkaren. All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.