

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006
(REACH)

IM 4500rk

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-04

Utfärdat: 2015-10-09

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn IM 4500rk

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 organotocitet – 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

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006
(REACH)

IM 4500rk

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-04

Utfärdat: 2015-10-09

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
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3	60 - 85%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H317, H319
2-Propenoic acid, 2-methyl-, C11-14-isoalkyl esters,	85736-97-6 288-509-6	12 - 20%	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2	H315, H319, H335

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. 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

IM 4500rk**Inandning** Irriterar andningsorganen.**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.**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 andningskydd. Använd tryckluftsmask och skyddskläder. 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 kontakt med hud, ögon och 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**

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006
(REACH)

IM 4500rk

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-04

Utfärdat: 2015-10-09

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. Sörj för god industrihygien.

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

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Handskar, beständiga mot lösningsmedel (Butyl, Genombrottsid > 1h).

Andra hudskydd

Skyddsdräkt.

Andningsskydd

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

Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämplig

Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

Flampunkt

102°C DIN 51758

Form

Viskös, vätska.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillämplig

Lukt

Esterliknande.

Lukttröskel

Ej tillämplig

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006
(REACH)

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-04

Utfärdat: 2015-10-09

IM 4500rk

Löslighet	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	6 - 7 pH, (10g/l lösning)
Relativ densitet	1,01 ± 0,02 (20°C)
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Färglös - ljusgul, klar.
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Vattenlöslighet: blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Häftig polymerisation kan ske.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

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

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006
(REACH)

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-04

Utfärdat: 2015-10-09

IM 4500rk

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Irriterar andningsorganen.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Irritation	Ej tillämplig
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Kan orsaka sensibilisering genom hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
LD50 Oral	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

Avfallshantering

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Emballage

Skölj med mycket vatten och rengöringsmedel.

Övrigt

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

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006
(REACH)

IM 4500rk

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-04

Utfärdat: 2015-10-09

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 härdplaster 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: 2,3,4,6,7,11,13,15,16.

Förkortningar

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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.