

ISOCELL

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning	
Benämning	OMEGA PoBit

1.2. Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Beskrivning/användning	Bitumenbaserat vattenimpregneringsmedel

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet	
Företagets namn	Isocell GmbH & Co KG
Adress	Gewerbestraße 9
Ort och land	5202 Neumarkt am Wallersee Austria
	Tfn. +43 6216 4108-0
	Fax. +43 6216 79 79
E-postadress till ansvarig person	
Ansvarig för uppgifterna på säkerhetsdatabladet	office@isocell.at
Leverantör:	Isocell GmbH

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer	
Vid nödsituation kontakta:	
+ 43 6216 4108-0 Isocell (kontorstid 7.30–17.00)	

AVSNITT 2. Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten klassificeras inte som farlig enligt bestämmelserna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Produkten innehåller dock farliga ämnen i koncentrationer som anges i avsnitt 3 och kräver därmed ett säkerhetsdatablad som uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 och efterföljande ändringar.
Klassificering och faroangivelser:

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning av faror enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) jämte ändringar och anpassningar.

Faropiktogram:	--
----------------	----

Signalord:	--
------------	----

Faroangivelser:

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208	Innehåller: Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6]

	Kan orsaka en allergisk reaktion.
--	-----------------------------------

Skyddsangivelser:

	--
--	----

Produkten är inte avsedd för användning enligt direktiv 2004/42/EG.

2.3. Andra faror

På grundval av tillgängliga data är halten av PBT- eller vPvB-ämnen i produkten inte högre än 0,1 %.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ikke-relevant information.

3.2. Blandningar

Innehåller:

Den fullständiga texten för faroangivelser (H) återfinns i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet.

Namn		Klassificering 1272/2008 (CLP)	
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6]			
CAS. 55965-84-9	0,0001 ≤ x < 0,001	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	
CE -			
INDEX -			

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta ur ev. kontaktlinser. Spola genast med mycket vatten i minst 30 - 60 minuter. Håll ögonen helt öppna. Kontakta genast läkare.
HUD: Tag av alla nedstänkta kläder. Dusch genast. Kontakta genast läkare.
FÖRTÄRING: Drick så mycket vatten som möjligt. Kontakta genast läkare. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av läkaren.
INANDNING: Kontakta genast läkare. Flytta den drabbade till en plats med frisk luft långt från olycksplatsen. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för den eller de personer som ger första hjälpen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd specifik information om symptom och effekter på grund av produkten.
Se avsnitt 11 beträffande symptom och effekter på grund av ämnena.

4.3. Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Uppgift saknas.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel:

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Använd vanliga släckningsmedel såsom koldioxid, skum, pulver och vattendimma.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

FAROR P.G.A. EXPONERING VID BRAND
Undvik inandning av förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION

Spruta vatten på behållarna för att kyla ned dem och undvika upplösning av produkten och utveckling av potentiellt hälsofarliga ämnen. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet, som inte får hållas ut i avloppssystemet. Kassera det kontaminerade vattnet som användes för släckningsarbetet och resterna efter branden enligt gällande bestämmelser.

UTRUSTNING

Normal skyddsutrustning för brandbekämpning, såsom en bärbar tryckluftsapparat med öppet system (EN 137), skyddskläder för brandmän (EN 469), skyddshandskar för brandmän (EN 659) och skyddsskor för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa spill om det är ofarligt.

Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Dessa anvisningar gäller både för arbetare och för åtgärderna vid nödsituationer.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avloppssystem, ytvatten och grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produktspill i en lämplig behållare. Använd explosionssäker utrustning om produkten är brandfarlig. Se avsnitt 10 för att kontrollera om den tilltänkta behållaren lämpar sig för produkten. Sug upp eventuella rester med absorberande inert material.

Se till att det finns tillräckligt med ventilation i området där spill har skett. Bortskaffandet av kontaminerat material ska utföras i enlighet med bestämmelserna i avsnitt 13.

6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Eventuell information om personlig skyddsutrustning och avfallshantering anges i avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Läs igenom alla övriga avsnitt i detta säkerhetsblad innan produkten hanteras. Förhindra att produkten släpps ut i miljön. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av kontaminerade kläder och personlig skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare på en väl ventilerad plats där den inte utsätts för direkt solljus. Förvara behållarna på behörigt avstånd från oförenliga material (se avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Uppgift saknas.

8.2. Begränsning av exponeringen

Användning av lämpliga tekniska åtgärder ska prioriteras i förhållande till personlig skyddsutrustning. En god ventilation på arbetsplatsen erhålls genom en effektiv lokal utsugning. Personlig skyddsutrustning ska vara försedd med CE-märkning som bekräftar att utrustningen är i överensstämmelse med gällande bestämmelser.

HANDSKYDD

Skydda händerna med arbetshandskar i klass 3 (se standard EN 374).

Vid valet av arbetshandskarnas material ska hänsyn tas till förenlighet, nedbrytning, genombrotts- och genomträngningstid.

När det gäller preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras i förväg eftersom detta inte kan förutses. Handskarnas slitagetid beror på användningstid och användningssätt.

HUDSKYDD

Använd långärmade arbetskläder och yrkesskor för arbete i klass 1 (se direktiv 89/686/EEG och standard EN 20344). Tvätta huden med tvål och vatten när skyddskläderna har tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att använda täta skyddsglasögon (se standard EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om gränsvärdet (t.ex. TLV-TWA) för en eller flera av produktens beståndsdelar överskrider rekommenderas det att använda skyddsmask med filter av typ B vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas med hänsyn till värdet för max. tillåten koncentration vid användning (se standard EN 14387). Vid förekomst av olikartade gaser eller ångor och/eller gaser eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma o.s.v.) är det nödvändigt att använda kombinationsfilter.

Det är nödvändigt att använda andningsskydd när det med hjälp av tekniska åtgärder inte går att begränsa arbetarnas exponering med hänsyn till de betraktade gränsvärdena. Skyddet som andningsskydden erbjuder är dock begränsat.

Om det aktuella ämnet är luktfritt eller om dess luktröskel är högre än motsvarande TLV-TWA och i händelse av en nödsituation ska en bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask (se standard EN 137) eller en sugslangsapparat för helmask, halvmask eller bitmunstycke (se standard EN 138) användas. Se standard EN 529 för korrekt val av andningskydd.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Emissionerna från tillverkningsprocesser, inklusive emissioner från ventilationsutrustning ska kontrolleras med avseende på efterlevnaden av miljöbestämmelserna.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Tjockflytande vätska
Färg	Olika
Lukt	Svag
Luktröskel	Uppgift saknas.
pH	8–11
Smältpunkt/frys punkt	Uppgift saknas.
Initial kokpunkt	Uppgift saknas.
Kokpunktsintervall	Uppgift saknas.
Flampunkt	Uppgift saknas.
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Uppgift saknas.
Undre brännbarhetsgräns	Uppgift saknas.
Övre brännbarhetsgräns	Uppgift saknas.
Undre explosionsgräns	Uppgift saknas.
Övre explosionsgräns	Uppgift saknas.
Ångtryck	Uppgift saknas.
Ångdensitet	Uppgift saknas.
Relativ densitet	1,4–1,6 kg/L
Löslighet	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Uppgift saknas.
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas.
Sönderfallstemperatur	Uppgift saknas.
Viskositet	Uppgift saknas.
Explosiva egenskaper	Uppgift saknas.
Oxiderande egenskaper	Uppgift saknas.

9.2. Övriga uppgifter

VOC (direktiv 2010/75/EG)	<2 g/l
VOC (flyktigt organiskt kol)	-

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga speciella risker för reaktion med andra ämnen vid normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och lagringsförhållanden går det inte att förutse några farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda. Vidta dock sedvanliga försiktighetsåtgärder beträffande kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Uppgift saknas.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Om det saknas experimentella toxikologiska data för produkten i sig har produktens eventuella hälsofaror bedömts på grundval av egenskaperna hos produktens beståndsdelar enligt de kriterier som föreskrivs i gällande referensstandard för klassificeringen. Ta därför hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnena som eventuellt nämns i avsnitt 3 för att bedöma de toxikologiska effekterna till följd av exponeringen för produkten.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

AKUT TOXICITET

LC50 (inhalering – ånga) av blandningen: > 20 mg/L
LC50 (inhalering – dimma/damm) av blandningen: Klassificering saknas (ingen relevant beståndsdel)
LD50 (oralt) av blandningen: >2 000 mg/kg
LD50 (dermalt) av blandningen: > 2 000 mg/kg

Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6]
LD50 (oralt): 457 mg/kg råtta
LD50 (dermalt): 660 mg/kg kanin
LC50 (inhalering): 1,5 mg/kg råtta

FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

MUTAGENICITET I KÖNSCELLER

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

CANCEROGENITET

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

REPRODUKTIV TOXICITET

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

SPECIFIK ORGANTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

SPECIFIK ORGANTOXICITET – UPPREPAD EXPONERING

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

FARA VID ASPIRATION

Klassificeringskriterierna för denna faroklass är inte uppfyllda.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Eftersom det inte finns specifika data för preparatet som sådant, ska det användas enligt vedertagna arbetsrutiner. Undvik att preparatet läcker ut i miljön. Produkten får inte tömmas på marken eller i vattendrag. Kontakta berörd myndighet om produkten har runnit ned i vattendrag eller om den har kontaminerat mark eller växtlighet. Vidta lämpliga åtgärder för att minimera effekterna på grundvattnet.

12.1. Toxicitet

Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7]; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6]		
LC50 – Fisk		0,28 mg/L/96 tim Bluegill-lepomis macrochirus
EC50 – Skaldjur		0,16 mg/L/48 tim Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift saknas.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4. Rörlighet i jord

Uppgift saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

På grundval av tillgängliga data är halten av PBT- eller vPvB-ämnen i produkten inte högre än 0,1 %.

12.6. Andra skadliga effekter

Uppgift saknas.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp produkten för återanvändning om detta är möjligt. Produktresterna som sådana är ofarligt specialavfall. Bortskaffandet ska utföras av ett behörigt avfallshandlingsföretag i enlighet med nationella och eventuella lokala bestämmelser.
KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR
Kontaminerade förpackningar ska lämnas in för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten klassificeras inte som farlig enligt gällande föreskrifter för transport av farligt gods på väg (ADR), järnväg (RID), till sjöss (IMDG Code) och i luften (IATA).

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Icke-relevant information.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Seveso-kategori – Direktiv 2012/18/EG:

Begränsningar avseende produkten eller ämnena enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006

Inga.

Ämnen i kandidatförteckningen (artikel 59 Reach)

På grundval av tillgängliga data är halten av SVHC-ämnena i produkten inte högre än 0,1 %.

Ämnen för vilka det krävs tillstånd (bilaga XIV till Reach)

Inga.

Ämnen som omfattas av exportanmälningsplikten i förordning (EG) 649/2012

Inga.

Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen:

Inga.

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

Inga.

Sanitära kontroller

Uppgift saknas.

VOC (direktiv 2004/42/EG)

Högpresterande enkomponents målarfärg

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utarbetats någon kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen och dess beståndsdelar.

AVSNITT 16. Övrig information

Text för faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 2-3 i säkerhetsdatabladet:

Acute Tox. 1	Akut toxicitet, kategori 1	
Acute Tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3	
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, kategori 1B	
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1	
Aquatic Acute 1	Skadlig för vattenmiljön, akut toxicitet, kategori 1	
Aquatic Chronic 1	Skadlig för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 1	
H330	Dödligt vid inandning.	
H301	Giftigt vid förtäring.	
H311	Giftigt vid hudkontakt.	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvrirera.	

FÖRKORTNINGAR:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- CAS-NUMMER: Nummer hos Chemical Abstract Service (CAS)
- CE50: Koncentration som ger effekt på 50 % av testpopulationen.
- CE NUMBER: Identifikationsnummer i ESIS (europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- Ems: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella luftfartsassociationens (International Air Transport Association) bestämmelser för transport av farligt gods med flyg
- IC50: Koncentration som orsakar en hämning hos 50 % av testpopulationen.
- IMDG: Internationella koden för transport av farligt gods till sjöss
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikationsnummer i bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Exponeringsnivå för yrkesmässig exponering

- PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk enligt Reach
- PEC: Uppskattad koncentration i arbetsmiljön
- PEL: Uppskattad exponeringsnivå
- PNEC: Uppskattad koncentration som inte ger några effekter
- Reach: Förordning (EG) nr 1907/2006
- RID: Regelverk för internationell transport av farligt gods på järnväg
- TLV: Gränsvärde
- TLV CEILING (TAKVÄRDE): Koncentration som inte får överskridas under något skede av den yrkesmässiga exponeringen.
- TWA STEL: Gränsvärde för kortvarig exponering
- TWA: Tidsvägt medelvärde för exponering
- VOC: Flyktigt organiskt ämne
- vPvB Mycket persistent och mycket bioackumulerande enligt REACH.
- WGK: Vattenfarlighetsklass (Tyskland).

BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
 3. Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 till CLP)
 4. Kommissionens förordning (EU) 2015/830
 5. Kommissionens förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 till CLP)
 6. Kommissionens förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 till CLP)
 7. Kommissionens förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 till CLP)
 8. Kommissionens förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 till CLP)
 9. Kommissionens förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 till CLP)
 10. Kommissionens förordning (EU) 2015/1221 (ATP 7 till CLP)
- The Merck Index. – 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS – Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – Utg. 7, 1989
 - Webbplats för ECHA (Europeiska kemikaliemyndigheten)

Anmärkning för användare:

Informationen i detta dokument baseras på tillgänglig kunskap vid sammanställningsdatumet för den senaste versionen. Det åligger användaren att bedöma om data och information är tillräckliga för den tänkta användningen.

Dokumentet utgör ingen kvalitetsgaranti för produkten.

Eftersom vi inte direkt kan kontrollera produktens användning, ska användaren följa gällande lagar och bestämmelser angående god hygien och säkerhet. Tillverkaren avråder sig allt ansvar för felaktig användning.

Tillhandahålla lämplig utbildning till arbetare som hanterar kemikalier.

Ändrade avsnitt jämfört med tidigare säkerhetsdatablad:

Ändringar har införts i följande avsnitt:

Samtliga.