

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** ONEBOND PU SEAL 50**Säkerhetsdatabladnr.:** 2199GL5\_5**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Produkten är avsedd för industriell eller professionell användning.

**Livscykelstadium** PW Vitt spridd användning av yrkesutövare**Användningssektor**

SU17 Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning

**Produktkategorin** PC1 Lim, tätningsmedel**Processkategori**

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

**Miljöavgivningskategori**

ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)

ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)

**Ämnets / beredningens användning**

Lim

Tättningsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB

Gårdsfogdevägen 18 A • 168 66 Bromma • Sweden

Tel: +46 8 580 881 00

sga.se@saint-gobain.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+33 1 34 90 41 40

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21, 171 54 SOLNA, Sweden

Emergency calls: 112

+46-(0)10-456 67 00

giftinformation(at)gic.se

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS08 hälsofara

(Fortsättning på sida 2)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 1)

Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS08

**Signalord Fara****Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

**Faroangivelser**

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning: bestående av nedanstående ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titandioxid Carc. 2, H351	2-5%
---	------------------------------	------

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 77703-56-1 ELINCS: 416-600-4	4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA) Aquatic Chronic 4, H413	1-2%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Indexnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,89-<1%

**SVHC** Utgå

**Övrig information**

(CAS:13463-67-7) titandioxid

CLP Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna anvisningar:**

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

**Inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med polyetylenglykol 400.

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden kraftigt med vatten och tvål eller ett lämpligt hudrengöringsmedel. Använd ALDRIG lösningsmedel eller thinner.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, sök omedelbart läkarhjälp.

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

Allergies may occur for predisposed subjects.

Efter exponering/långvarig kontakt:

Allergiska symptom

Astmatiska besvär

Andnöd

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

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

Vid tveksamhet eller när symtom på illamående kvarstår, kontakta läkare. Administrera aldrig något oralt till personer som är medvetslösa. Täck det drabbade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det drabbade området från tryck eller friktion.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

Lämplig utrustning för akut ögonsköljning måste finnas tillgänglig vid hantering av denna produkt (Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

I närvaro av elektrisk spänning, använd inte vatten eller skum som släckmedel.

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

Koloxider (CO<sub>x</sub>)

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

**Ytterligare information**

Följande brandskyddsåtgärder rekommenderas: Se till att adekvat brandsläckningsutrustning finns till hands och att det finns tillräckligt med brandutgångar som alltid hålls fria. Vid ett utbrott av brand ska brandkåren omedelbart tillkallas och informeras om att EPS är involverat. Området bör evakueras av all personal, förutom de som bekämpar branden.

Förorening av isocyanater med vatten leder till att koldioxid bildas. I slutna förpackningar kan detta orsaka en farlig tryckstegring.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

**För räddningspersonal** Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Drick eller ät inte när du arbetar. Tvätta händerna noggrant före raster och efter avslutat arbete

Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matsalen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik dammbildning.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll borta från värme, gnistor, öppen låga och heta ytor.

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

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och emballage:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Sörj för tillräcklig ventilation i lager- och arbetsrum.

Förvaras svalt.

Produkten berörs inte av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

**Anvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från vatten.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

**Rekommenderad lagringstemperatur: 5-25°C**

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,17 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,028 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)</b>		
Oral	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	140 mg/kgxday (worker systemic long term value) 50 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	49,37 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 7,4 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat</b>		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,025 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 5)

<b>PNEC</b>	
<b>CAS: 77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/l (sea water rating factor) 0,1 mg/l (fresh water rating factor) 0,01515 mg/l (soil/groundwater) 1 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
<b>CAS-nr. ämnets beteckning</b>	<b>% art värde enhet</b>
<b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>	
OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat</b>	
OEL	Korttidsvärde: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Nivågränsvärde: 0,03 mg/m <sup>3</sup> , 0,002 ppm M, S

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Klass A1 gasfilter

**Handskydd:** Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter**

**Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Olika

**Lukt:**

Karaktäristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och**

**kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 6)

**Nedre och övre explosionsgräns**

<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Blandningen är olöslig (i vatten). Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	110.000-165.000 mPas (DIN 53019) Ej bestämd.
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,36-1,4 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ täthet</b>	Ej bestämd.
<b>Bulkdensitet:</b>	Ej användbar.
<b>Ångtäthet</b>	Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Trögflytande
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.</b>	
<b>Självantändande:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Lösningsmedel-separationstest:</b>	Ej bestämd.
<b>Lösningsmedelshalt:</b>	
<b>Vatten:</b>	89,7 %
<b>EU-VOC</b>	10,2400 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	130,0500 g/l
<b>Ändring av beskaffenhet</b>	
<b>Mjukningspunkt/-intervall</b>	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 7)

<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik vatteninträning / fukt under lagring (produkten reagerar med fukt och härdar)

Minimera exponeringen för luft och fukt för att undvika förlust av produktkvalitet

**10.5 Oförenliga material:**

Oxidationsmedel

Starka syror och starka baser

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Koldioxid

Kolmonoxid

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Komponent	Art	Värde	Species
<b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	9.400 mg/kg (kanin)	
Inhalativ	LC50/4 h	>0,431 mg/l (råtta)	

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 8)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare toxikologisk information:**

Det finns ingen information om själva blandningen. Klassificeringen av blandningen baseras på information om ingredienserna.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:** Ej klassificerat som skadligt för vattenlevande organismer

**Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning**

**CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

IC50/72h	1 mg/l (fisk)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
	100 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alger)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

**CAS: 77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)**

EC50/72h	0,05 mg/l (Alger)
----------	-------------------

**CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

LC50/96h	>100 mg/l (fisk)
EC50/48h	>3,7 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	>100 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	>100 mg/l (Alger)

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 9)

NOEC (21d) | 10 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Förfarande:****CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

Biod. (28 days) | 0 % (Biodegradation)

**Beteende i miljömogivningar:****Komponent:****CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

DT50-value (Degradation Half Time) | 1 day

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

EBAB | 4,51 log Pow

Bioaccumulation Factor (BCF) | 200

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Beteende i reningsanläggningar:****Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Aktiverat slam)

**CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Aktiverat slam)

**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Det finns ingen information om själva blandningen. Klassificeringen av blandningen baseras på information om ingredienserna.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Töm inte i avlopp eller vattendrag. Avfall och tomma behållare måste hanteras och elimineras enligt gällande, lokal/nationell lagstiftning. Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG angående avfallshantering.

Unused product and its packaging must be disposed of as hazardous waste.

**Europeiska avfallskatalogen**

08 04 09\* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 10)

15 01 04	Metallförpackningar
HP7	Cancerframkallande

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)  
**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2**

**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 52a, 56a, 74**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 11)

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:** Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden  
**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

**Relevanta fraser**

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Luftvägssensibilisering | Överbrygningsprincip

**Avdelning som utfärdar datablad:** Quality**Kontaktperson:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2023

**Handelsnamn: ONEBOND PU SEAL 50**

(Fortsättning från sida 12)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .

SE