

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **ONEBOND PU SEAL 50**

Sikkerhetsdatablad nr.: 2199GL5_5

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

Produktet er beregnet for industriell eller profesjonell bruk.

Livssyklusstadier PW Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere.**Bruksområde**

SU17 Generell framstilling, f.eks. av maskiner, utstyr, befordringsmidler, annet transportutstyr

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori**

PROC3 Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering)

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

Miljøutslippskategori

ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

Bruk av stoffet/ tilberedning

Lim

tettestoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent/leverandør:**

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 AS,
Fløisbonnveien 2-4, 1412 Sofiemyr, Norway
00 47 63 87 06 00

ordre.sga.no@saint-gobain.com

1.4 Nødtelefonnummer

+33 1 34 90 41 40

Norwegian Environment Agency

<https://www.helsenorge.no/en/poison-information/>

Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute

22 59 13 00

Døgnåpen telefon.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS08 Helsefare

(fortsetter på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 1)

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

tiocyanasyre, salter

Faresetninger

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder tiocyanasyre, salter. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte komponenter.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 EU-nummer: 022-006-00-2 Registreringsnummer: 01-2119489379-17-xxxx	titanium dioxide Carc. 2, H351	2-5%
---	-----------------------------------	------

(fortsetter på side 3)

-NO-

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 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 EU-nummer: 615-005-00-9 Registreringsnummer: 01-2119457014-47-xxxx	tiocyanisyre, salter ⚠ 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 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: 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 Void

Ytterligere informasjoner:

(CAS:13463-67-7) Titandioksid

Merknad 10 i CLP-klassifiseringen: Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder kun for blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generel informasjon:

Den skadede må straks fjernes fra fareområdet. Føler pasienten seg dårlig, tilkall lege og vis dette databladet.

Ved innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ved hudkontakt:

Vask straks av med polyetylenglykol 400.

Fjern forurensede klær. Vask huden kraftig med vann og såpe eller et egnet hudrensemiddel. ALDRI bruk løsemidler eller tynnere.

Ved øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Ved svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergies may occur for predisposed subjects.

Etter eksponering/langvarig kontakt:

Allergiske symptomer

Astmatisk besvær

Åndedrettsbesvær

Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved tvil eller når symptomene på ubehag vedvarer, kontakt lege. Gi aldri noe oralt til personer som er bevisstløse. Dekk det berørte området med en tørr steril bandasje. Beskytt det berørte området mot trykk eller friksjon.

En egnet stasjon for akutt øyeskylling skal være tilgjengelig når dette produktet håndteres

NO
(fortsetter på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 3)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

I nærvær av elektrisk spenning, bruk ikke vann eller skum som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbonoksider (CO_x)

Nitrøse gasser (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper**Verneutstyr:**

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjon

Følgende branntiltak anbefales: Sørg for at tilstrekkelig brannslukkingsutstyr er tilgjengelig og at det er tilstrekkelig med brannutganger, som til enhver tid holdes fri. Ved utbrudd av brann bør brannvesenet umiddelbart tilkalles og informeres om at EPS er involvert. Området bør evakueres av alt personell, unntatt de som bekjemper brannen.

Forurensning av isocyanat med vann medfører dannelsen av karbondioksid. I lukkede rom kan dette medføre farlig trykkøkning.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå kontakt med hud og øyne.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For nødhjelpspersonell Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Behandl tilsølt materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ikke drikk eller spis mens du jobber. Vask hendene grundig før pauser og etter endt arbeid

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spisesalen.

(fortsetter på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 4)

Unngå kontakt med hud og øyne.

Unngå støvdannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Holdes unna varme, gnister, åpen ild og varme overflater.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Lagring:
Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Lagrings- og arbeidsrom må luftes tilstrekkelig.

Lagres på et kjølig sted.

Produktet er ikke påvirket av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra vann.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-25°C
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

DNEL-verdier		
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,17 mg/m ³ (worker local long term value) 0,028 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)		
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 ³ (worker systemic long term value) 7,4 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 101-68-8 tiocyanisyre, salter		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,1 mg/m ³ (worker local short term value) 0,05 mg/m ³ (worker local long term value) 0,025 mg/m ³ (consumer local long term value) 0,05 mg/m ³ (consumer local short term value)
PNEC-verdier		
CAS: 77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/l (sea water rating factor) 0,1 mg/l (fresh water rating factor)

(fortsetter på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 5)

	0,01515 mg/l (soil/groundwater)
	1 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
CAS-nr. Betegnelse på stoffet	% Type Verdi Enhet
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
CAS: 101-68-8 tiocyanisyre, salter	
AG	Langtidsverdi: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
A	

8.2 Eksponeringskontroll
Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Fjern omgående tilsølte og våte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå kontakt med huden.

Bruk fuktighetskrem etter å ha arbeidet med produktet.

Åndedrettsvern

Ved kort eksponering eller liten belastning: støv/gassmaske;

ved intensiv eller lengre belastning: bruk friskluftmaske.

Klasse A1 gassfilter

Håndvern Beskyttelseshansker mot kjemikalier (standard EN 374-1)

Vern av øyne/ansikt Vernebriller

Kroppsværn: Langarmede verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
almennelige opplysninger

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Forskjellige farger
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Blandingen er ikke løselig (i vann).
	Ikke bestemt.

(fortsetter på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 6)

Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk ved 20 °C:	110.000-165.000 mPas (DIN 53019)
	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,36-1,4 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativt densitet	Ikke bestemt.
Vibrasjonsdensitet:	Ikke relevant.
Dampdensitet	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:** Pastalignende**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****Selvantennelsestemperatur** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Minimum ignition energy****Løsningsmiddel-separasjonstest:** Ikke bestemt.**Løsningsmiddelinnhold:****Vann:** 89,7 %**EU-VOC** 10,2400 %**EU-VOC (g/L)** 130,0500 g/l**Tilstandsending****Mykningspunkt/-område****Oksidasjonsegenskaper:** Ikke bestemt.**Fordampingshastighet** Ikke bestemt.**Opplysninger med hensyn til fysiske****fareklasser****Eksplorative varer** bortfaller**Brannfarlige gasser** bortfaller**Aerosoler** bortfaller**Oksiderende gasser** bortfaller**Gasser under trykk** bortfaller**Brannfarlige væsker** bortfaller**Brannfarlige faste stoffer** bortfaller**Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Pyrofore væsker** bortfaller**Pyrofore faste stoffer** bortfaller**Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller**Oksiderende væsker** bortfaller

(fortsetter på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 7)

Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil ved anbefalte lagringsforhold

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå vanninntrengning/fuktighet under lagring (produktet vil reagere med fuktighet og herde).

Minimer eksponering for luft og fuktighet for å unngå foringelse av produktkvalitet

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid

Karbonmonoksid

Nitrøse gasser (NO_x)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Komponent	Type	Verdi	Spesies
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)	
CAS: 101-68-8 tiocyanysyre, salter			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	9.400 mg/kg (kanin)	
Inhalativ	LC50/4 h	>0,431 mg/l (rotte)	

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsetter på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 8)

Ytterligere toksikologisk informasjon:

Det finnes ingen informasjon om selve blandingen, og klassifiseringen av blandingen er basert på informasjonen om ingrediensene.

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Akvatisk toksisitet: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

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

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

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

CAS: 101-68-8 tiocyanysyre, salter

LC50/96h	>100 mg/l (fisk)
EC50/48h	>3,7 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	>100 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	>100 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Metode:
CAS: 101-68-8 tiocyanysyre, salter

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

Virkning i økosystemet:
Komponenter:
CAS: 101-68-8 tiocyanysyre, salter

DT50-value (Degradation Half Time)	1 day
------------------------------------	-------

12.3 Bioakkumuleringsevne
CAS: 101-68-8 tiocyanysyre, salter

EBAB	4,51 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	200

(fortsetter på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 9)

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger**Virkning i renseanlegg:**

Testtype	Virkningskonsentrasjon	Metode	Bedømmelse
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Aktivslam)	
CAS: 101-68-8 tiocyanasyre, salter			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Aktivslam)	

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Det finnes ingen informasjon om selve blandingen, og klassifiseringen av blandingen er basert på informasjonen om ingrediensene.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Ikke tøm i kloakk eller vannveier. Avfall og tomme beholdere skal håndteres og fjernes i henhold til gjeldende, lokal/nasjonal lovgivning. Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EC angående avfallshåndtering.

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

Europeiske avfallslisten	
08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
HP7	Kreftframkallende

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, IMDG, IATA	bortfaller

(fortsetter på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 10)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse**

bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe
ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-
instrumenter**

Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII).

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Forordning (EC) 2020/878 (endring av REACH vedlegg II om sammenstilling av sikkerhetsdatablad).

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 cf. section 2**Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 52a, 56a, 74**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Relevante satser

Følgende liste over relevante fare-erklæringer er den fullstendige teksten til fare-erklæringer nevnt andre steder i dette sikkerhetsdatabladet (spesielt i seksjon 3) og er rapportert i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og følgende endringer (forordning (EU) 2020/878).

(fortsetter på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 11.07.2023

Handelsnavn: ONEBOND PU SEAL 50

(fortsetter fra side 11)

Erklæringene nevnt her refererer ikke til selve produktet, men refererer til de enkelte ingrediensene i produktene, og er gitt til orientering.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Avdeling som utsteder datablad: Quality**Kontaktperson:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Forkortelser og 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

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: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Ifølge vedlegg II i REACH-forskriften, er de modifiserte avsnittene i denne versjonen av sikkerhetsdatablad i forhold til forrige versjon er merket med stjerner.

NO