

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**Sikkerhetsdatablad nr.:** 2199GL05\_7**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)

PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

**Miljøutslippskategori**

ERC11b Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk av produkter med lang levetid og materialer med mye eller tilsiktet utslipp (inklusive slipebehandling)

ERC10b Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk av produkter med lang levetid og materialer med mye eller tilsiktet utslipp (inklusive sliping)

**Bruk av stoffet/ tilberedning**Beleggningsmateriale  
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.comSaint-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**

Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

(fortsetter på side 2)

NO

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 1)

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

**Farepiktogrammer** bortfaller

**Varselord** bortfaller

**Faresetninger** bortfaller

**Ytterligere informasjoner:**

EUH208 Inneholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

**2.3 Andre farer**

Produktet reagerer sakte med vann (luftfuktighet) og blir til et gummiaktig faststoff og produserer METANOL

**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: 78-40-0 EINECS: 201-114-5 EU-nummer: 015-013-00-7 Registreringsnummer: 01-2119492852-28-xxxx	trietylfosfat ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
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%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Registreringsnummer: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Registreringsnummer: 01-2119537297-32-xxxx	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<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.

(fortsetter på side 3)

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

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

(fortsetter fra side 2)

**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:**

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

**Ved øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Konsulter lege straks.

**Ved svelging:** Skyll munnen med vann. Ikke fremkall brekninger. Tilkall lege og vis dette databladet.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

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

Allergies may occur for predisposed subjects.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandle symptomatisk. Sørg for at medisinsk personell vet hvilket stoff det dreier seg om og at de treffer nødvendige beskyttelsestiltak.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukkingsmidler:**

CO<sub>2</sub>, 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 slukkingsmidler:**

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

Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

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

Nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper****Verneutstyr:**

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

**Ytterligere informasjoner**

Følgende branniltak anbefales: Sørg for at tilstrekkelig brannslukkingstiltak 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.

NO

(fortsetter på side 4)

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 3)

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Unngå innånding av damper.

Forurenset verneutstyr bør rengjøres (ved vask).

**For nødhjelpspersonell** Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet. Unngå søl.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorb the spillage using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb with sawdust or other combustible absorbents.

La stivne, ta opp mekanisk.

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

**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 forurensete klær og verneutstyr før du går inn i spisesalen.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Pust ikke in røyk

Unngå støvdannelse.

Beskytt mot varme og direkte sollys.

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

**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.

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

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot luftfuktighet og vann.**Anbefalt lagringstemperatur:** 5-25°C**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.NO  
(fortsetter på side 5)

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 4)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

DNEL-verdier					
<b>CAS: 78-40-0 trietylfosfat</b>					
Oral	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Dermal	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value)			
Inhalativ	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
		9,9 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)			
		1,74 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)			
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</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: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine</b>					
Oral	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Inhalativ	Derived No Effect Level	130 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)			
		26 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)			
<b>CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate</b>					
Oral	Derived No Effect Level	0,18 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Dermal	Derived No Effect Level	1,8 mg/kgxday (worker systemic long term value)			
		0,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)			
Inhalativ	Derived No Effect Level	1,27 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)			
		0,31 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)			
CAS-nr.	Betegnelse på stoffet	%	Type	Verdi	Enhet
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>					
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>				

#### 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.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå kontakt med huden.

**Åndedrettsvern**

Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.

Klasse A1 gassfilter

**Håndvern** Beskyttelseshansker mot kjemikalier (standard EN 374-1)

**Vern av øyne/ansikt** Tettsittende vernebriller

**Kroppsværn:** Langarmede verneklær

NO

(fortsetter på side 6)

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 5)

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

## alminnelige opplysninger

<b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	Forskjellige farger
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	215 °C (DIN, CAS: 78-40-0 trietylfosfat)
<b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	75 °C (DIN ISO 2592, CAS: 64771-72-8 Paraffins (petroleum), normal C5-20)
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Not applicable Blandingen er ikke løselig (i vann).
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	16.000 s (DIN 53211/4) Ikke bestemt.
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>Vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,56 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativt densitet</b>	Ikke bestemt.
<b>Vibrasjonsdensitet:</b>	Ikke relevant.
<b>Dampdensitet</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

## Utseende:

<b>Form:</b>	Pastalignende
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Løsningsmiddel-separasjonstest:</b>	Ikke bestemt.
<b>EU-VOC</b>	11,3300 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	176,7500 g/l
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Mykningspunkt/-område</b>	
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke bestemt.

(fortsetter på side 7)

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 6)

Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
<b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>	bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ikke reaktivt under normale bruksforhold**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

Unngå varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.

**10.5 Uforenlige materialer** Reagerer sakte med vann og danner metanol**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>)**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.

(fortsetter på side 8)

NO



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 7)

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Komponent	Type	Verdi	Spesies
<b>CAS: 78-40-0 trietylfosfat</b>			
Oral	LD50	>1.600 mg/kg	(rotte)
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg	(rotte)
<b>CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine</b>			
Oral	LD50	2.295 mg/kg	(rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(kanin)
<b>CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate</b>			
Oral	LD50	3.700 mg/kg	(rotte)
Dermal	LD50	3.170 mg/kg	(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**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ved lengre eksponering er en sensibiliserende virkning mulig ved hudkontakt.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon hos personer som er sensible (tilleggsmerking EUH208 i Europa).

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

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.

**Ytterligere toksikologisk informasjon:**

Blandingen er ikke klassifisert som helsefarlig i henhold til CLP-forordningen (Forordning (EC) nr. 1272/2008) og Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS)

**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
<b>CAS: 78-40-0 trietylfosfat</b>			
LC50/48h	500-2.140 mg/l	(fisk)	
LC50/96h	10 mg/l	(Daphnia magna (stor vannloppe))	
	100-2.400 mg/l	(fisk)	
EC50/24h	900-950 mg/l	(Daphnia magna (stor vannloppe))	
EC50/72h	901 mg/l	(Alge)	

(fortsetter på side 9)



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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 8)

NOEC (21d)	31,5 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>	
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))
<b>CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine</b>	
LC50/96h	597 mg/l (Brachydanio rerio (sebrafisk))
EC50/16h	60 mg/l (Aktivslam)
EC50/48h	81 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/96h	11 mg/l (Alge)
EC50/72h	5,5-8,8 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	1,6-3,1 mg/l (Alge)
NOEC (96h)	6,3 mg/l (Alge)
	344 mg/l (fisk)
EC 10/16h	67 mg/l (Aktivslam)
<b>CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate</b>	
LC50/48h	8,58 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
LC50/96h	4,4 mg/l (fisk)
LC0/96h	2,8 mg/l (fisk)
EC50/72h	0,705 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	0,23 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Metode:**
**CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate**

Biod. (28 days) 10-24 % (Biodegradation)

**12.3 Bioakkumuleringsevne**
**CAS: 78-40-0 trietylfosfat**

EBAB 1,1 log Pow

**CAS: 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate**

EBAB 0,35 log Pow (Bioaccumulation)

Bioaccumulation Factor (BCF) 197,1 (Bioaccumulation)

**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.

(fortsetter på side 10)

NO

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 9)

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger****Virkning i renseanlegg:**

<b>Testtype</b>	<b>Virkningskonsentrasjon</b>	<b>Metode</b>	<b>Bedømmelse</b>
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Aktivslam)	

**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.**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.

<b>Europeiske avfallslisten</b>	
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
15 01 02	emballasje av plast

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

<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
<b>14.4 Emballasjegruppe</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke brukbar.
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.

(fortsetter på side 11)

NO

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 10)

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

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Avdeling som utsteder datablad:** Quality

(fortsetter på side 12)

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

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 12.07.2023

**Handelsnavn: ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY S**

(fortsetter fra side 11)

**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)

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

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

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

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

**\* 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.