

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**Sikkerhetsdatablad nr.:** 2199LUB03_1**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktet er beregnet for industriell eller profesjonell bruk.

Livssyklusstadier

IS Bruk på industrianlegg.

PW Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere.

Bruksområde

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

Kjemikaliekategori

PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter

Prosesskategori

PROC3 Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering)

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

Miljøutslippskategori ERC12c Bruk av artikler på industrianlegg med lavt utslipp.**Teknisk funksjon**

Cleaning agent

Etching agent

Bruk av stoffet/ tilberedning

Korrosjonsbeskyttende middel

rensing av metallsmelteprodukter

korrosjonsfjerner

overflatebehandling av metall

Rustfjerner

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.

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller**Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** bortfaller**Ytterligere informasjon:**

Dette sikkerhetsdatabladet er levert av leverandøren på frivillig basis i henhold til artikkel 32 i Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH).

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 av stoffer uten farlige komponenter**Farlige innholdsstoffer:** bortfaller**SVHC** Void**Ytterligere informasjon:**

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generel informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

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 med vann og såpe og skylt godt etterpå.**Ved øyekontakt:**

Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og hvis det er enkelt å gjøre. Vask øynene med mye rent og kaldt vann i minst 10 minutter mens du trekker øyelokkene opp, og søk medisinsk hjelp. Ikke la personen gni det berørte øyet.

Ved svelging: Skylt munnen med vann. Ikke fremkall brekninger. Tilkall lege og vis dette databladet.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Farer Fare for aspirasjon ved brekning.

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 2)

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.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brennbart.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyr:

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner

Følgende branntiltak 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.

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

Unngå kontakt med hud og øyne.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

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).

Bruk nøytraliseringsmiddel.

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.

NO

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 3)

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

Hold beholderne tett tillukket.

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

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.

Unngå aerosoldannelse.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Pust ikke in røyk

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Hold åndedrettsvern i beredskap.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.**Anbefalt lagringstemperatur:** 5-35°C**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, 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 før.

Fjern omgående tilsølte og våte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Bruk fuktighetskrem etter å ha arbeidet med produktet.

Åndedrettsvern

Ved kort eksponering eller liten belastning: støv/gassmaske;

ved intensiv eller lengre belastning: bruk friskluftmaske.

Håndvern Beskyttelseshansker mot kjemikalier (standard EN 374-1)**Vern av øyne/ansikt** Vernebriller**Kroppsvern:** Langarmede verneklær**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Fysisk tilstand**

Flytende

Farge

Hvit

(fortsatt på side 5)

NO

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 4)

Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C (DIN)
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>60 °C (DIN ISO 2592)
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	2
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Kinematisk viskositet	
Dynamisk ved 20 °C:	1,03 mPas (DIN 53019)
	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	
(logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	23,5 hPa (DIN 51640)
Damptrykk	
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,03-1,04 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativt densitet	Ikke bestemt.
Vibrasjonsdensitet:	Ikke relevant.
Dampdensitet	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:** Væske**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****Selvantennelsestemperatur**

Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Minimum ignition energy**Løsningsmiddel-separasjonstest:**

Brukes ikke.

EU-VOC

0,0000 %

EU-VOC (g/L)

0,0000 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

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 5)

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
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	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** Korrosiv overfor metaller.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer** Sterke syrer og sterke baser
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Karbonmonoksid og karbondioksid
Organiske forbindelser

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.
- 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.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet** 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.

(fortsatt på side 7)

NO

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 6)

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**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**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**Bemerkning:**

Produktet inneholder stoffer som forårsaker en lokal pH-endring og virker derfor skadelig for fisk og bakterier.

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Ingen vannfare kjent.

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

I henhold til vedlegg III til EU-direktiv 2008/98/EC (Rammedirektivet for avfall) anses ikke avfallet fra dette produktet som farlig avfall.

Kast produktet i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, gjenvinnes.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(fortsatt fra side 7)

14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, IMDG, IATA	bortfaller
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**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

(fortsatt på side 9)

NO

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

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 1

revidert den: 26.04.2023

Handelsnavn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER

(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. (fortsatt fra side 8)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** 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.