

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

Säkerhetsdatabladnr.: 2199LUB03\_1

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Produkten är avsedd för industriell eller professionell användning.

**Livscykelstadium**

IS Användning i industrianläggningar

PW Vitt spridd användning av yrkesutövare

**Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

**Produktkategorin** PC14 Produkter för behandling av metallytor**Processkategori**

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

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

**Miljöavgivningskategori** ERC12c Användning av varor i industrianläggningar med låg avgivning**Teknisk funktion**

Rengöringsmedel

Ätsmedel

**Ämnets / beredningens användning**

Korrosionsskyddsmedel

Rengöring av metallsmältor

Korrosionsborttagningsmedel

Metallytbehandling

Rostborttagningsmedel

**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

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/es/appointed-bodies>

SE

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 1)

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

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Ytterligare uppgifter:**

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls av leverantören på frivillig basis enligt artikel 32 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

**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 av ämnen utan någon farliga komponenter**Farliga ingredienser:** Utgår**SVHC** Utgår**Övrig information** De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anvisningar:**

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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 vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Ta bort eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Tvätta ögonen med mycket rent och kallt vatten i minst 10 minuter medan du lyfter ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Låt inte personen gnugga det drabbade ögat.

**Vid förtäring:**

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Farliga egenskaper** Risk för aspiration i samband med kräkning.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 2)

**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.

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

Produkten är inte brännbar.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

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

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**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.

**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.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Använd personlig skyddsdräkt.

**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).

Använd neutraliseringsmedel.

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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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 bildning av aerosol.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in ångor.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningskyddsutrustning i beredskap.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och emballage:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**Rekommenderad lagringstemperatur:** 5-35°C**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****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 ögonen och 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.

**Handskydd:** Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)**Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

SE

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd****Färg:**

Flytande

Vit

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (DIN)

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

&gt;60 °C (DIN ISO 2592)

**Självantändningstemperatur:**

Ej bestämd.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

2

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Kinematisk viskositet****Dynamisk vid 20 °C:**

1,03 mPas (DIN 53019)

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

23,5 hPa (DIN 51640)

**Ångtryck:****Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**1,03-1,04 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Relativ täthet**

Ej bestämd.

**Bulkdensitet:**

Ej användbar.

**Ångtäthet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Vätska

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.****Självantändande:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Minimum ignition energy****Lösningsmedel-separationstest:**

Ej användbar.

**EU-VOC**

0,0000 %

**EU-VOC (g/L)**

0,0000 g/l

**Ändring av beskaffenhet****Mjukningspunkt/-intervall****Oxiderande egenskaper**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 5)

**Avdunstningshastighet:** 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
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande 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** Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.**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** Korrosiv på metaller.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Starka syror och starka baser**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Kolmonoxid och koldioxid

Organiska föreningar

**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.

**Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 6)

**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.

**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**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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****Kommentar:**

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

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

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Ingen risk för vattenförorening känd.

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

Enligt bilaga III till EU-direktivet 2008/98/EC (ramdirektivet för avfall) betraktas avfallet från denna produkt inte som farligt avfall.

Avfallshanterar produkten i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 7)

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**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.**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 9)



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

Datum för utskrift: 26.04.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.04.2023

**Handelsnamn: ONEBOND RT500 RUST TRANSFORMER**

(Fortsättning från sida 8)

**Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER 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 produkttegenskaper 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.

**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

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 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 asterisker .