



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 9

BONDERITE S-FN 7400 CORROSION PROTECTIVE COATING

SDB-nr. : 48271

V002.10

revideret d.: 08.02.2023

Trykdato: 01.11.2024

Erstatter udgave fra: 26.09.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE S-FN 7400 CORROSION PROTECTIVE COATING

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Korrosionsbeskyttelsesmiddel til metaller

Dansk PR-nr.:

Ikke pligtig.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration $\geq$ koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration $\geq$ koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdsstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Indeholder ingen farlige indholdsstoffer over grænseværdierne fra forordning (EF)

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

Præparatet indeholder ingen indholdsstoffer der skal deklareres ifølge denne forordning.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Vaskes af med sæbe og rigeligt med vand.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data til rådighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres frostfrit.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Korrosionsbeskyttelsesmiddel til metaller

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN]	0,5	3,1	Grænseværdi		GV (DK)

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) .Egnede materialer ved kort kontakt eller stæk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374):Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374):Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse).Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	Flydende
Leveringsform	Væske
Farve	Svagt gulligt
Lugt	Aminagtig
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	0 °C (32 °F) vandig opløsning
Begyndelseskogepunkt	100 °C (212 °F) vandig opløsning
Antændelighed	Ikke anvendelig vandig opløsning
Eksplodingsgrænser	Ikke anvendelig, vandig opløsning
Flammepunkt	Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat.
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, vandig opløsning
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	11,4
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);)	1 - 2,5 mm ² /s
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Fuldstændig blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (20 °C (68 °F))	23,4 hPa Vandig opløsning
Densitet (20 °C (68 °F))	1,030 - 1,070 g/cm ³ Tæthed, svingning
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	< 1
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktion med stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Ved faglig korrekt håndtering og brug i overensstemmelse med formålet kan der efter vort kendskab ikke forventes sundhedsmæssigt negative virkninger fra produktet.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Akut oral toksicitet: LD50 > 2000 mg/kg kropsvægt (beregnet).

Ingen stofdata tilgængelige.

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Ingen data til rådighed.

Akut toksicitet ved indånding:

Ingen data til rådighed.

Hudætsning/-irritation:

Ingen stofdata tilgængelige.

Ingen data til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ingen stofdata tilgængelige.

Ingen data til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ingen data til rådighed.

Kimcellemutagenicitet:

Ingen data til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Ingen data til rådighed.

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Ingen data til rådighed.

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Produktet indeholder ingen overflade aktive indholdstoffer som defineret i EU forordning om sæbe og rengøringsmidler (EC/648/2004).

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Ingen data til rådighed.

Toksicitet (daffier):

Ingen data til rådighed.

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Ingen data til rådighed.

Toksicitet (alger):

Ingen data til rådighed.

Giftighed overfor mikroorganismer

Ingen data til rådighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT- eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske rensesanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Anbefalede rengøringsmidler:

Emballagen renses med vand.

Affaldskode

070604

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): Ikke anvendelig

Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): Ikke anvendelig

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : Ikke anvendelig

VOC-indhold 0 %
(EU)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.