



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-postadress

Leverantör

Bostik Aerosols GmbH
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Reichenberg-Albertshausen
Germany
Tel: +49 9366 90710
SDS.box-EU@bostik.com

Distributör

GA Lindberg ChemTech AB
Box 6044
SE-164 06 Kista
Sweden
sdb@galindberg.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotiska effekter	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, Isopropanol

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1



Signalord
Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261 - Undvik att andas in ångor/sprej
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P391 - Samla upp spill
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F

2.3. Andra faror

Kan bilda brandfarliga/explosiva blandningar av ånga och luft vid användning. Giftigt för vattenlevande organismer. Vid otillräcklig ventilation kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics >25 - <40 %	927-510-4	RR-100219-3	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

			(H411) Flam. Liq. 2 (H225)				
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan >25 - <40 %	921-024-6	RR-100221-7	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475514- 35-XXXX
Isopropanol 20 - 25 %	(603-117-00- 0) 200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457558- 25-XXXX
Koldioxid 1 - <5 %	204-696-9	124-38-9	Press. Gas (H280)	-	-	-	[4]

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

ANMÄRKNING [4] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)a och bilaga IV i REACH

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	921-024-6	RR-100221-7	-	2921	-	-	-
Isopropanol	(603-117-00-0) 200-661-7	67-63-0	-	-	-	-	-
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning

Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

Symptom	Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
----------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle. SLÄCK INTE EN BRAND SOM ORSAKATS AV LÄCKANDE GAS OM LÄCKAN INTE KAN STOPPAS.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Cylindrar kan spricka vid extrem hetta. Skadade cylindrar får endast hanteras av experter. Behållare kan explodera vid upphettning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Annan information	Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Skölj med vatten för att slutföra polymerisation och skrapa golvet rent.

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Vidta lämpliga åtgärder för att undvika elektrostatisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organisk ånga). Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutsug. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Innehåll under tryck. Vid sprickning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från solljus. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.

Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Rengöringsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Isopropanol 67-63-0	-	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 600 mg/m ³
Koldioxid 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TLV: 5000 ppm TLV: 9000 mg/m ³ Indicative STEL: 10000 ppm Indicative STEL: 18000 mg/m ³

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan RR-100221-7	DNEL (Ind/Prof) 773 mg/Kg bw/day (dermal) 2035 mg/m ³ /8h (inhalation)

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2085 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	300 mg/kg kroppsvikt/dag	

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan (RR-100221-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare DNEL	Inandning	2035 mg/m ³	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare DNEL	Dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag	

Isopropanol (67-63-0)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	500 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	888 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	447 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	149 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	149 mg/kg kroppsvikt/dag	

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan (RR-100221-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	608 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag	

Isopropanol (67-63-0)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	89 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	319 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Isopropanol (67-63-0)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	140.9 mg/l
Havsvatten	140.9 mg/l
Avloppsreningsverk	2251 mg/l
Sötvattensediment	552 mg/kg torrsvikt
Havssediment	552 mg/kg torrsvikt
Jord	28 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Tjocklek på handske > 0.7mm. Butylgummi.
Nitrilgummi. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min.
Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av
handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

Hud- och kroppsskydd	måste följa standarden EN 374
Andningsskydd	Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt. Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:	Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A-filter eller bättre.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Aerosol	
Utseende	Aerosol	
Färg	Färglös	
Lukt	Lösningsmedel.	
Luktröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt . °C	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt, Aerosol .	Ej tillämpligt, Aerosol
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Ej tillämpligt, Aerosol .	Ej tillämpligt, Aerosol
Självantändningstemperatur	425 °C	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten.	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	0.728	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	0.72 - 0.73 g/cm ³	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC content	ungefär .- g/L

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Upphettnig orsakar tryckstegring med risk för bristning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Oförenligt med oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Avsiktligt missbruk genom koncentrerig och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Akut toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	LD50 >5840 mg/kg (Rattus)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)	LD50 (4h) >25200 mg/m ³ LD50 (4h) >20 mg/l (rattus) v
Isopropanol	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Isopropanol (67-63-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			Irriterande

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Isopropanol (67-63-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Inga sensibiliserande reaktioner observerades

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

Komponentinformation
Isopropanol (67-63-0)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 476: In vitro-test av cellgenmutation hos däggdjur	Hamster, in vitro	Ikke mutagen

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.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - 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

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan RR-100221-7	EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LL50 (96h) =12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Isopropanol 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	98%	Lättnedbrytbart

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan (RR-100221-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög	28 dagar	98%	Lättnedbrytbart

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)			
--	--	--	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	4
Isopropanol	0.05

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Isopropanol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.
Europeiska avfallskatalogen	16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 15 01 04 Metallförpackningar
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols
14.3 Faroklass för transport	2

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER

Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022

Revisionsnummer 1

Etiketter	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2, (E), Miljöfarligt
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	327, 625, 344, 190
Klassificeringskod	5A
Tunnelbegränsningskod	(E)
Begränsad mängd (LQ)	1 L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols
14.3 Faroklass för transport	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane), 2.2, Havsförorenande ämne
14.5 Vattenförorenare	P
14.6 Särskilda bestämmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsad mängd (LQ)	See SP277
EmS-nr	F-D, S-U
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols, non-flammable
14.3 Faroklass för transport	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	A145, A167, A98, A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
ERG-kod	2L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009
Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare
Ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen)
Märkning av innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004:

alifatiska kolväten	>30%
---------------------	------

Nationella föreskrifter

Sverige

- Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK BORN2BOND PREBONDING CLEANER
Ersätter datumet: 06-jan-2023

Revisionsdatum 13-dec-2022
Revisionsnummer 1

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Baserat på provdata
Ozon	Beräkningsmetod
Brandfarlig aerosol	Baserat på provdata

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdatum	13-dec-2022
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt: 2 3 9 11 15 16
Råd om utbildning	Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad