

Produkt 8263 A
Revisionsdatum 09/10/2018
Revision 1



Säkerhetsdatablad

SEKTION 1: IDENTIFIERING AV SUBSTANSEN/PREPARATET OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktinformation

Produktnamn 8263 A
Synonymer, Handelsnamn Ingen information tillgänglig.

1.2 Användning av Substansen/Preparatet

Identifierade Användningsområden Inga identifierade specifika användningsområden.
Användaren Rådd Från Inga användningar som avråds från har identifierats.

1.3 Bolags-/Företagsidentifiering

Leverantör Renishaw plc
Brooms Road
Stone Business Park
Stone, Staffordshire
ST15 0SH
Storbritannien
+44 (0) 1785 285000 (under brittisk kontorstid 09:00 till 17:00 UTC).
msds@renishaw.com

Kontaktperson

1.4 Nödtelefon

Nödtelefon 112 eller lokalt nödnummer.

SEKTION 2: RISKIDENTIFIERING

2.1 Klassificering av Substansen Eller Blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)
Fysiska och Kemiska Risker Ej klassificerad.
Mänsklig Hälsa Ej klassificerad.
Miljö Ej klassificerad.

2.2 Märkningselement

Innehåller Ej tillämpbar.

Märkning i enlighet med (EC) No. 1272/2008 Inget piktogram behövs

Signalord Inget signalord

Riskangivelser Inga riskangivelser krävs

Försiktighetsangivelser Inga försiktighetsangivelser krävs

2.3 Övriga Risker

Denna produkt är inte klassificerad som farlig. Informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

SEKTION 3: KOMPOSITION/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 Substanser

Ej tillämpbar.

3.2 Blandningar

Namn	Produktinformation	Reg. EU 1272/2008	%
Propylidynetrimetanol, etoxylerad	CAS-No.: 50586-59-9 EC No.: 500-110-3		60-100%
tris-(2-klor-1-metyletyl)fosfat	CAS-No.: 13674-84-5 EC No.: 237-158-7	Acute Tox 4 - H302	10-30%

Den kompletta texten för alla riskangivelser visas i sektion 16.

Kompositionskommentarer

De uppgifter som visas överensstämmer med de senaste EG-direktiven.

SEKTION 4: FÖRSTA-HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av Första-Hjälpen-Åtgärder

Allmän Information	Förse första hjälp samt vila, värme och frisk luft. Som en allmän regel, tillkalla alltid läkare om du är osäker eller om symptom kvarstår. Sök läkarvård för alla brännskador och ögonskador, oavsett hur obetydliga de kan tyckas vara. Första hjälpen-personalen måste vara medveten om egen risk under räddningen.
Inandning	Om denna produkt inandas och symptom uppstår, flytta snabbt den utsatta personen till frisk luft. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Uppsök läkare. Håll personen varm och i vila.
Förtäring	Om denna produkt intas ska offret omedelbart avlägsnas från exponeringskällan. Skölj munnen noggrant. Framkalla inte kräkning. Ge frisk luft, värme och vila, helst i bekväm upprätt sittställning. Sök läkarvård omedelbart! Ge aldrig något via munnen hos en medvetslös person.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med vatten, helst under en dusch, och avlägsna de kontaminerade kläderna samtidigt som tvätten fortsätter. Sök läkarvård ifall irritationen fortsätter eller blåsor uppstår. Förorenade kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Gnugga inte ögat. Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen, skölj ögonen försiktigt med vatten i minst femton (15) minuter medan du då och då lyfter de övre och nedre ögonlocken. Undvik att förorena det opåverkade ögat. Avlägsna kontaktlinser ifall sådana används och situation tillåter. Uppsök läkare.

4.2 Viktigaste Symptomen och Effekterna, Både Akuta och Fördröjda

Allmän Information	Svårighetsgraden av de beskrivna symtomen varierar beroende på koncentrationen och exponeringstiden.
Inandning	Inga specifika symptom observerade.
Förtäring	Inga specifika symptom uppmärksammade.
Hudkontakt	Inga specifika symptom observerade.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

4.3 Indikation av Omedelbar Läkarvård Eller Behov av Särskild Behandling

Anteckningar för Läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

SEKTION 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckningsmedium

Släckningsmedium	Använd brandsläckningsmedel som är lämpliga för omgivande material: Pulver torra kemikalier, koldioxid, skumspray.
Olämpliga Släckningsmedium	Vattenstråle med hög volym.

5.2 Särskilda Risker som Uppstår Från Substansen eller Blandningen

Farliga Förbränningsprodukter	Eld kan åstadkomma irriterande, giftiga och frätande gaser
Ovanliga Brand och Explosionsrisker	Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker observerade.
Särskilda Risker	Vid uppvärmning kan skadliga ångor bildas. Golv kan bli hala, undvik fallolyckor.

5.3 Råd för Brandmän

Särskilda Brandbekämpningsprocedurer	Bekämpa, om möjligt, branden från skyddad position. Ventilera slutna utrymmen innan du går in i dem. Håll igång vinddrag för att undvika rök. Undvik inandning av brandångor. Behållare nära branden ska omedelbart tas bort eller kylas med vatten om det är säkert att göra det.
---	--

Skyddsutrustning för Brandmän

Brandbekämpningspersonalen ska använda lämplig skyddsutrustning och självständig andningsapparat (SCBA) med fullt ansiktsskydd som används i positivt tryckläge. Kläder för brandbekämpningspersonal (inklusive hjälmar, skyddsstövlar och -handskar) som överensstämmer med europeisk standard EN 469 kommer att ge en grundläggande nivå av skydd för kemiska incidenter.

SEKTION 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga Skyddsåtgärder, Skyddsutrustning och Nödfallsprocedurer

Personliga Skyddsåtgärder

Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Vidrör eller gå inte igenom spillt material. Håll onödig och oskyddad personal ifrån att komma in. Använd skyddskläder enligt beskrivningen i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Tillhandahåll tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Rök, åt eller drick inte när den här produkten används. Eliminera alla antändningskällor. Evakuera och ventilerar området.

För Räddningspersonal

Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Vidrör eller gå inte igenom spillt material. Håll onödig och oskyddad personal ifrån att komma in. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning.

Följ rekommendationer om säker hantering och personlig skyddsutrustning för normal användning av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte NÅGON miljöförorening. Släpp inte ut på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och Material för Inneslutning och Sanering

Utsläppsrensningssmetoder

Stoppa läckaget om möjligt utan risk. RÖR EJ spillt ämne. Använd lämplig skyddsutrustning. Ventilerar och evakuera området. Eliminera alla antändningskällor. Använd respirator om ventilationen är otillräcklig. Använd enbart verktyg som inte ger upphov till gnistor vid uppstädning.

Absorbera utsläppet med icke-brännbart absorberingsmedel - sand. Säkerställ att läckaget och de kontaminerade materialerna är ihopsamlade och avlägsnade från arbetsplatsen så fort som möjligt och i lämpliga, märkta behållare. Vid stort läckage, skärma av området med sand för att hindra spridning. Neutralisera genom att applicera neutraliseringsmedel och absorbera med sand. Skölj av arbetsplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till Andra Sektioner

Hänvisning till Andra Sektioner

Se avsnitt 1 för kontakt i nödfall. Se avsnitt 8 för personligt skydd. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

SEKTION 7: HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Hantering

Hantering

Håll borta från värme, gnistor och öppen eld. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förhindras. Ät, drick eller rök inte när produkten används. Använd inte kontaktlinser. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Undvik lång och upprepad beröring. Erhåll skilda instruktioner före användning. Tillhandahåll god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Blanda inte med andra kemikalier. Följ god industriell hygienpraxis.

7.2 Förvaring

Förvaringsskyddsåtgärder

Stäng behållaren tätt och förvara den på en torr, sval och mörk plats borta från direkt solljus. För att försegla en öppnad behållare: rensa behållaren med kvävgas eller torr luft och stäng den tätt. Förbud antändningskällor nära förvaringsområdet.

Förvaringsklass

Denna produkt används i samband med vätska B och bör hanteras och lagras på samma sätt som isocyanater. Förvaras separat från syror, alkalier, oxidationsmedel och vatten. Kemikalieförvaring.

7.3 Specifika slutanvändare

Specifika slutanvändare Användningsbeskrivning

De identifierade användningarna för denna produkt beskrivs i Avsnitt 1. Använd endast enligt anvisningarna.

SEKTION 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Exponeringsgränsvärden****Ingredienskommentarer**

Inga hygieniska gränsvärden noterades för ingredienserna(s) .

8.2 Exponeringskontroll**Skyddande Utrustning****Tekniska Åtgärder**

Anläggningar för hantering av denna produkt ska vara slutna system. Se till att ytor och golv är gjorda av ogenomträngligt material. Tillhandahåll tillräcklig ventilation, inklusive lämplig lokal extraktion.

Andningsskydd

Använd heltäckande ansiktsmask som uppfyller EN143, och lämpliga respiratorpatroner, som backup för tekniska kontroller där riskbedömningen visar att luftrenande andningsskydd är lämpliga. Om respiratorn är det enda skyddet, använd en heltäckande ansiktsrespirator med tillförd luft. Använd respiratorer och komponenter som testats och godkänts enligt lämpliga myndighetsstandarder såsom CEN (EU).

Byt filter ofta. Använd andningsskydd som angivits av en industriell hygienist eller annan kvalificerad specialist om koncentrationerna överstiger gränserna i Avsnitt 8.

Handskydd

Skyddskomponenter av typ A/mot organisk ånga rekommenderas.

Valet av handskmaterialet beror på beaktande av penetrationstider, diffusions- och nedbrytningshastigheter samt koncentration specifika för arbetsplatsen. Där handkontakt med produkten kan inträffa rekommenderas användning av handskar godkända enligt relevanta standarder (t.ex. i Europa: EN374). Handskarna måste inspekteras före användning.

Använd den korrekta tekniken vid borttagning av handskar (utan att vidröra handsakens yttre yta) för att undvika hudkontakt med denna produkt. Avskaffningen av kontaminerade handskar bör ske i enlighet med lagen och god praxis. Byt handskar regelbundet. Föreslaget material: Nitril. Kloropren. Kontakta tillverkaren för specifik rådgivning.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd för att förhindra all eventuell möjlighet till ögonkontakt. Använd skyddsutrustning för ögonen som är testad och godkänd av en ändamålsenlig statlig standard, så som EN 166(EU).

Övriga Skydd

Använd lämpliga kläder för att förhindra all eventuell möjlighet till hudkontakt. Föreslagen PPE (personlig skyddsutrustning): Brand-/kemikalieresistenta långärmade overaller med elektriskt ledande skyddsskor eller jordningsremmar. Personlig skyddsutrustning för kroppen ska väljas utifrån den uppgift som utförs och de risker som är inblandade och den ska godkännas av en specialist.

Hygienåtgärder

Observera normala hygienstandarder. Håll behållaren tätt tillsluten. Ät, drick eller rök inte vid användning. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Tvätta omedelbart om huden blir våt eller förorenad.

Processförhållanden

Se till att ögonspolningssystem och säkerhetsduschar finns i närheten på arbetsplatsen.

SEKTION 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Allmän information**

Utseende	Flytande.
Färg	Ljusgul.
Lukt	Svimning.
Lukttröskel - Lägre	Ingen information tillgänglig.
Lukttröskel - Övre	Ingen information tillgänglig.
pH-Värde, Koncentrerad Lösning	Ingen information tillgänglig.
pH-Värde, Utspädd Lösning	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial Kokpunkt och	Ingen information tillgänglig.

Kokpunktsområde

Flampunkt	206 °C.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Lättantändlighetsstadi	Ingen information tillgänglig.
Lättantändlighetsgräns - Lägre(%)	Ingen information tillgänglig.
Lättantändlighetsgräns - Övre(%)	Ingen information tillgänglig.
Förångningstryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet (luft=1)	Ingen information tillgänglig.
Relativ Densitet	1,3 g/cm ³ vid 25 °C.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Lösbar i alkoholer, aromatiskt kolväte, klorerat kolväte .
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Delningskoefficienten- Oktanöl/Vatten	Ingen information tillgänglig.
Auto-Antändningstemperatur (°C)	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	1 000 mPas vid 25 °C.
Explosiva Egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxidationsegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Övrig Information

Molekylär Vikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktig Organisk Förening	Ingen information tillgänglig.
Övrig Information	Inga observerade.

SEKTION 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet	Reagerar med isocyanater.
--------------------	---------------------------

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
-------------------	--

10.3 Möjlighet för Farliga Reaktionen

Farliga Reaktionen	Okänd.
Farlig Polymerisering	Okänd.
Polymerisation Beskrivning	Okänd.

10.4 Förhållande att Undvika

Förhållande att Undvika	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik värme, eld och andra antändningskällor.
--------------------------------	---

10.5 Material att Undvika

Material att Undvika	Förvaras separat från syror, alkalier och oxidationsmedel. Undvik kontakt med vatten.
-----------------------------	---

10.6 Farliga Sönderfallsprodukter

Farliga Sönderfallsprodukter	Termisk upplösning eller förbränning kan utlösa kol oxider eller andra skadliga gaser eller ångor.
-------------------------------------	--

SEKTION 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information och Toxikologiska Effekter**

Information och Toxikologiska Effekter	Ingen toxikologisk information för den övergripande färdiga produkten.
Akut Toxicitet (Oral LD50)	Polyeterpolyol: Oral, RAT LD50 >5 000 mg/kg.
Akut Toxicitet (Dermal LD50)	Ingen information tillgänglig.
Akut Toxicitet (Inhalation LD50)	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig Ögonskada/Irritation	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Allvarlig Ögonskada/Irritation	Ingen information tillgänglig.
Hudkorrosion/Irritation	Ingen information tillgänglig.
Hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i Könseller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering	
Enstaka Exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik Organtoxicitet - Upprepad Exponering	
Upprepad Exponering	Ingen information tillgänglig.
Inandning	Inga specifika symptom observerade.
Förtäring	Inga specifika symptom uppmärksammade.
Hudkontakt	Inga specifika symptom observerade.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Avfallshantering	Vid hantering av avfall, ta i beaktande försiktighetsåtgärderna angående hanteringen av detta ämne. Hanteras och avskaffas som ett fast ämne efter att det har reagerat med komponent B.
Ingångsvägar	Ingen information tillgänglig.
Målorgan	Inga målorgan angivna.
Aspirationsrisker	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.

SEKTION 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Miljögiftighet**

Akut Toxicitet - Fisk	Ingen information tillgänglig.
Akut Toxicitet - Rygggradslösa vattendjur	Ingen information tillgänglig.
Akut Toxicitet - Vattenväxter	Ingen information tillgänglig.
Akut Toxicitet - Mikroorganism	Ingen information tillgänglig.
Kronisk Toxicitet - Fisk	Ingen information tillgänglig.
Kronisk Toxicitet - Rygggradslösa vattendjur	Ingen information tillgänglig.
Kronisk Toxicitet - Vattenväxter	Ingen information tillgänglig.
Kronisk Toxicitet - Mikroorganism	Ingen information tillgänglig.
Miljögiftighet	Ingen ekologisk information finns om den färdiga produkten.
Eco Toxilogical Information	Inte klassificerad som miljöfarligt enligt bestämmelserna (EC) No 1272/2008.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
Biologiskt Syrebehov	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Syrebehov

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumulativ Potential

Bioackumulativ Potential
Bioackumulativ Faktor
Delningskoefficienten-
Oktanöl/Vatten

Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Ingen information tillgänglig.
Ingen information tillgänglig.

12.4 Mobilitet

Mobilitet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-Bedömning

Resultat av PBT- och vPvB-
Bedömning

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra Biverkningar

Andra Biverkningar

Ingen information tillgänglig.

SEKTION 13: AVFALLSÖVERVÄGANDEN

Avfallshantering

Vid hantering av avfall, ta i beaktande försiktighetsåtgärderna angående hanteringen av detta ämne. Hanteras och avskaffas som ett fast ämne efter att det har reagerat med komponent B.

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Destruktionsmetoder

Avfallshantera avfall och rester i enlighet med lokala myndighetskrav och i enlighet med alla lokala, nationella och internationella bestämmelser. Använd ett licensierat industriavfallshanteringsföretag för avfallshantering.

SEKTION 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-Nummer**

UN-Nummer (ADR)
UN-Nummer (IMDG)
UN-Nummer (IATA)

Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.

14.2 UN Ordentligt Fraktnamn

ADR Ordentligt Fraktnamn
IMDG Ordentligt Fraktnamn
IATA Ordentligt Fraktnamn

Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.

14.3 Transportsisker Klasser

ADR Klass
IMDG Klass
IATA Klass

Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.

Transportetiketter

Ej tillämpbar.

14.4 Packningsgrupp

ADR/RID/ADN Packningsgrupp
IMDG Packningsgrupp
IATA Packningsgrupp

Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.
Ej tillämpbar.

14.5 Miljöfarliga Substanser (Ämnen)/Marin Förorening

ADR
IMDG
IATA

Nej
Nej
Nej

14.6 Särskilda Skyddsåtgärder för Användare

EMS	Ej tillämpbar.
Nödåtgärds kod	Ej tillämpbar.
Risknummer (ADR)	Ej tillämpbar.
Tunnelberäkningskod	Ej tillämpbar.

14.7 Transport i Bulk Enligt Bilaga II av MARPOL73/78 och IBC-Koden

Ej tillämpbar.

SEKTION 15: GÄLLANDE INFORMATION

15.1 Säkerhets-, Hälso och Miljöförfordningar/Lagstiftning Specifikt Avseende Substansen Substansen Eller Blandningen

EU-Lagstiftning	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG, och ändring av förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar. FN:s Globally Harmonized System (GHS) format för säkerhetsdatablad (bilaga IV) är implementerat som Bilaga II i REACH EU nr. 453/2010 av den 20 maj 2010 som ändrar förordning (EG) nr. 1907/2006.
Godkänd Praktikkod	Exponeringsgränser för arbetsplatsen Anm. EH40/2005. Sverige: hygiengränser (AFS 2018:1).
Kemisk Säkerhetsbedömning	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

SEKTION 16: ÖVRIG INFORMATION

Allmän Information	Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Reach-förordningen (EG) nr. 453/2010.
Revisionskommentarer	Detta är en första utgåva.
Revisionsdatum	09/10/2018
Revision	1
Säkerhetsdatabladstatus	Godkänd.

Riskangivelser Kompletta

H302	Skadligt vid förtäring.
------	-------------------------

Friskrivning

Denna information gäller endast det specifika material som anges och gäller kanske inte för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process. Sådant information är, såvitt företaget vet och tror, korrekt och tillförlitlig på det angivna datumet. Ingen garanti eller representation ges dock för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att själv försäkra sig om lämpligheten av sådan information för hans egen specifika användning.