



SÄKERHETS DATABLAD

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

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ISR 70-03 SVART 600 ML
Form Denna substans/blandning innehåller nanoformer

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim och/eller tätningsmedel

Användningar som det avråds från Får inte användas i artiklar avsedda för direkt eller långvarig hudkontakt Får inte användas vid tillverkning av leksaker och barnvårdsartiklar Tyg, textilier och kläder: sängkläder och plagg Handskar Skodon (skor, stövlar) Pappersvaror: servetter, handdukar, engångstallrikar, blöjor, hygienprodukter för kvinnor, inkontinensprodukter, skrivpapper

Varför användningar avråds ifrån Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII

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 SDS.box-EU@bostik.com

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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen].

EU-specifika faroangivelser

SÄKERHETSDATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera
EUH208 - Innehåller Trimetoxivynilsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Orsakar lindrig hudirritation.

PBT & vPvB

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

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	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkingar
Trimetoxivynilsilan 2768-02-7	1 - <3	01-2119513215-52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	1 - <2.5	01-2119510159-45-XXXX	237-511-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-
Dioctyltin oxide 870-08-6	0.1 - <0.5	01-2119971268-27-xxxx	212-791-1	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	-

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

Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

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
Trimetoxivinylsilan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	-	-	-	-	-
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-

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	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys. Ring en läkare omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen grundligt med vatten.

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

Symptom	Ingen känd.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare	Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs när produkten utsätts för fukt eller vatten. Behandla enligt symptom.
-------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, koldioxid (CO ₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.
--------------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Kiseldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

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 Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Lim och/eller tätningsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

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 Denna produkt innehåller ämnen som i sitt råa tillstånd är pulverform, men i denna produkt är det i ett icke-respirabel form. Inandning av pulver / dammpartiklar är osannolik vid exponering för denna produkt. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Denna produkt innehåller kimrök i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av kimrök.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TLV: 200 ppm TLV: 250 mg/m ³ Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 350 mg/m ³ Skin
Kimrök 1333-86-4	-	TLV: 3 mg/m ³
Kalcium stearat 1592-23-0	-	TLV: 5 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	27,6 mg/m ³	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvikt/dag	

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	58 mg/m ³	
arbetare Lång sikt	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvikt/dag	
Kortvarig arbetare	Inandning	58 mg/m ³	
Kortvarig arbetare	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvikt/dag	

Dioctyltin oxide (870-08-6)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.05 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.004 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	18,9 mg/m ³	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.0005 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.025 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.0009 mg/m ³	

Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)

Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)	
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.34 mg/l
Havsvatten	0.034 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.33 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	13 mg/l
Jord	0.04 mg/l
Havsvatten	0.033 mg/l

Diocetyl tin oxide (870-08-6)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattensediment	0.02798 mg/kg torr vikt
Havssediment	0.002798 mg/kg torr vikt
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™, Nitrilgummi, Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden.
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

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

Fysiskt tillstånd	Fast
Utseende	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Svag.
Lukttröskel	Ej tillämpligt

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Reagerar med vatten.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	ungefär 10000 Pa.s	@ 20 °C
Vattenlöslighet	Reagerar med vatten.	Reagerar med vatten
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	1.48 g/ml	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	100	
VOC-halt	Inga data tillgängliga	European directive n°2010/75/UE

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

10.1. Reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Reaktivitet Produkten härdas med fukt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten härdas med fukt. Skyddas från fukt. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonkontakt	Testobjektet inducerade en genomsnittlig poäng för irritation in vitro ≤ 3 . Testobjektet betraktades som en testkemikalie som inte krävde klassificering för ögonirritation eller allvarlig ögonskada (UN GHS – ingen kategori).
Hudkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Orsakar lindrig hudirritation. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	39,582.60 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	>20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	>5 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	483.90 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Trimetoxivinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402	-
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

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

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar lindrig hudirritation.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timmar	Ikke irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Genom analogi med en annan testad liknande produkt: Ingen irritation efter kontakt med ögonen. (H319 är ogiltig).

Produktinformation					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Hornhinna	Produkt 100 %	10 minuter	Produktvärdering <3 Ikke irriterande
OECD 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Hornhinna	Produkt 100 %	10 minuter	Produktvärdering <3 Ikke irriterande

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga		24 timmar	Ikke irriterande

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga		72 timmar	irriterande ämne

Luftvägs- eller hudsensibilisering OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Produktinformation

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

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

Mutagenitet i könsceller

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

Komponentinformation		
Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)		
Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	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.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)		
Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta	Ej klassificerbart

STOT - enstaka exponering

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

Diocetyl tin oxide (870-08-6)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklings toxicitet	Råtta	Oral	5 mg/kg	28 dagar	0.3 - 0.5 mg/kg kroppsvikt/dag Kan orsaka skador på följande organ: Immunsystem

STOT - upprepad exponering

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

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 413: Subakut inhalationstoxicitet: 90 dagers studie	Råtta	Inandning ånga		90 dagar	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta Kanin			28 dagar	0.3 -0.5 mg/kg kroppsvikt/dag

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > 934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Diocetyl tin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	BOD	51 % Inte lättnedbrytbart

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301A: Hög bionedbrytbarhet: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	28 dagar		67 % Inte lättnedbrytbart

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	755 timmar	biologisk nedbrytning	Inte lätt nedbrytbart 2 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Trimetoxivinylsilan	1.1
Diocetyl tin oxide	6

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Trimetoxivinylsilan	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Diocetyl tin oxide	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

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.
Kontaminerad förpackning	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeiska unionen

Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Begränsat ämne enligt REACH
--------------	---------	-----------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

Diocetyl tin oxide	870-08-6	Bilaga XVII Use restricted. See entry 20.
--------------------	----------	--

20 (6) DOT.

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)

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H332 - Skadligt vid inandning

H371 - Kan orsaka organskador

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade 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: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen

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

SÄKERHETSATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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	Baserat på provdata
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Baserat på provdata
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (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	Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor
Revisionsdatum	03-feb-2025
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 9
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)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

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

SÄKERHETS DATABLAD

ISR 70-03 SVART 600 ML
Ersätter datum 25-jul-2023

Revisionsdatum 03-feb-2025
Revisionsnummer 3.13

helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad