

ROS Adhesive Black
Supersedes Date: 05-Apr-2022

Revision date 16-May-2023
Revision Number 2.04

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget**1.1. Identifiering av produkten**

Produktens namn ROS Adhesive Black
Ren substans/blandning Blandning

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

Rekommenderad användning Lim och/eller tätningsmedel
Användningar som avråds från Ingen känd

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**Företagets namn**

Wallsupply BV
Nijverheidsstraat 14
6135 KJ, Sittard
Nederländerna

Tel: +31 46 451 0213
Fax: +31 46 452 8887

E-postadress info@wallsupply.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige NHS: 112

AVSNITT 2: Identifiering av faror**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

GB CLP (SI 2020/1567 as amended)

Denna blandning är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EC) 1272/2008 [CLP]

2.2. Element i etiketten

Denna blandning är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Signalord
Ingen

Faroangivelser
Denna blandning är klassificerad som ofarlig enligt förordning (EC) 1272/2008 [CLP]

EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan ge upphov till en allergisk reaction
EUH210 - Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran

2.3. Andra faror

Sverige - SE

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

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

PBT & vPvB

Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller toxiskt (PBT). Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	Vikt-%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Gränsvärde för specifik koncentration (SCL)	REACH Registreringsnummer
Trimethoxyvinylsilane	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	01-2119513215-52-XXXX
Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	300-346-5	93925-43-0	0.1 - <0.5	Aquatic Chronic 4 (H413) Flam Liq. 3 (H226) STOT RE 1 (H372)	-	01-2120753666-44-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <0.3	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	01-2119537297-32-XXXX

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

Luftföroreningar som bildas när ämnet eller blandningen används på avsett sätt

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Gränsvärde för specifik koncentration (SCL)	M-faktor	M-faktor långsiktig	REACH Registreringsnummer
Methyl alcohol 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	STOT SE 1 :: C ≥ 10% STOT SE 2 :: 3% ≤ C < 10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

SÄKERHETSATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

		Flam. Liq. 2 (H225)				
--	--	------------------------	--	--	--	--

Denna produkt innehåller inte kandidatämnen som inger mycket stora betänkligheter i en koncentration $\geq 0,1\%$ (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 detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren. Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands.
Inandning	Flytta till frisk luft. Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller allergiska reaktioner se a läkare.
Förtäring	Ring en läkare omedelbart. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Små mängder giftig metanol frigörs genom hydrolys.

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

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Notera till läkare	Behandla symptomatiskt. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas av hydrolys och frigörs vid härdning.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, koldioxid (CO ₂), torr kemikalie, alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror som orsakas av kemikalien	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
---	---

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider (NO _x). Kisel dioxid.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandmän

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Bär vid behov fristående andningsapparat för brandbekämpning.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

Personliga försiktighetsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte i ögonen, på huden eller på kläderna.

För räddningspersonal Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten kommer ut i avloppet. Låt inte komma ner i jord/underjord. Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för inneslutning Sprid inte utspilt material med högtrycksvattenströmmar

Metoder för att städa upp Ta upp mekaniskt, placera i lämpliga behållare för bortskaffande.

Förebyggande av sekundära faror Rengör kontaminerade föremål och områden noggrant i enlighet med miljöbestämmelserna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienöverväganden Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta händerna före raster och efter arbete.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsvillkor Skydda mot fukt. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

Rekommenderad lagringstemperatur Förvara i temperaturer mellan 10 och 35 °C. Förvara vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik användning(er)
Lim och/eller tätningsmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den information som krävs finns i detta säkerhetsdatablad.

Övrig information Beakta tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Denna produkt innehåller kolsvart i en icke-respirabel form. Inandning av kimirök kommer sannolikt inte att inträffa vid exponering för denna produkt.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Storbritannien
Kalksten 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Metylalkohol	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*
Kolsvart 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetylester, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan 93925-43-0	-	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ Sk*

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Irland	Storbritannien
Metylalkohol 67-56-1	-	15 mg/L (urin - Metanol slutet av skiftet)	-

Derived No Effect Level (DNEL) Ingen information tillgänglig

Derived No Effect Level (DNEL)			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Typ	Exponeringsväg	Derived No Effect Level (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetstagare Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Inandning	27,6 mg/m ³	
arbetstagare Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Dermal	3,9 mg/kg bw/d	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Typ	Exponeringsväg	Derived No Effect Level (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetstagare Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Inandning	2.82 mg/m ³	
arbetstagare Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Dermal	1.6 mg/kg	

Derived No Effect Level (DNEL)			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Typ	Exponeringsväg	Derived No Effect Level (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Inandning	18,9 mg/m ³	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Dermal	7,8 mg/kg bw/d	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Oral	0,3 mg/kg bw/d	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Typ	Exponeringsväg	Derived No Effect Level (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Långsiktigt	Dermal	0.8 mg/kg	
Konsument Långsiktig	Oral	0.4 mg/kg	

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

Systemiska hälsoeffekter			
--------------------------	--	--	--

Förutspådd koncentration utan effekt
(PNEC)

Predicted No Effect Concentration (PNEC)	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Miljöavdelning	Predicted No Effect Concentration (PNEC)
Sötvatten	0.34 mg/l
Marint vatten	0.034 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Miljöavdelning	Predicted No Effect Concentration (PNEC)
Sötvatten	0.018 mg/l
Marint vatten	0.0018 mg/l
Sötvattensediment	29 mg/kg
Marint sediment	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg

8.2. Exponeringskontroller

Tekniska kontroller

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller skyddsglasögon). Ögonskydd måste överensstämma med standard EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga handskar. Rekommenderad användning: Neopren™, Nitrilgummi, Butylgummi. Handsktjocklek > 0,7 mm. Genombrottstiden för det nämnda handskmaterialet är i allmänhet längre än 480 min.

Se till att handskmaterialets genombrottstid inte överskrids. Se handskleverantören för information om genombrottstid för specifika handskar. Handskar måste överensstämma med standard EN 374

Hud- och kroppsskydd

Inga under normala användningsförhållanden.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär andningsskydd överensstämmer med EN 140 med typ A/P2-filter eller bättre. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen.

Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor i enlighet med EN 14387. Vit. Brun.

Begränsning av miljöexponering Tillåt inte okontrollerad utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast

Utseende Färg

Klistra

Lukt

Svart

Lukt

Luktfri

Lukttröskel

Ej tillämpligt

Egendom

Värderingar

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt/frys punkt

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Initial kokpunkt och

Inga data tillgängliga

Ingen känd

kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Inga data tillgängliga

Brandfarlighetsgräns i luft

Ingen känd

Övre brännbarhets- eller

Inga data

explosionsgränser

Lägre antändnings

tillgängliga Inga

data tillgängliga

Flampunkt

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Sverige - SE

SÄKERHETS DATABLAD

Självantändningstemperatur
Nedbrytningsstemperatur pH
ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Inga data
tillgängliga
Inga data

Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

pH (som vattenlösning)	tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	17000 - 32000 Pa.s	@ 20 °C
Löslighet(er)	Olösligt i vatten.	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ täthet	Inga data	Ingen känd
Bulkdensitet	tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ ångdensitet	1.5 g/ml	
Partikelegenskaper	Inga data tillgängliga	
Partikelstorlek	Inga data tillgängliga	
Partikelstorleksfördelning	Inga data tillgängliga	

9.2. Övrig information

Fast innehåll (%) Ingen information tillgänglig
VOC- innehåll Inga data tillgängliga

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produkten härdar med fukt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekanisk påverkan

Ingen.Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga vid normal bearbetning.

10.4. Förhållanden att undvika

Förhållanden att undvika Skydda mot fukt. Exponering för luft eller fukt under långa perioder. Får inte frysas. Håll borta från öppen låga, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Inkompatibla material

Inkompatibla material Ingen känd baserat på tillhandahållen information.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Ögonkontakt	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Hudkontakt	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Förtäring	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symtom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden är beräknade baserat på kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>5000 mg/kg
ATEmix (inhalationsgas)	>20000 ppm
ATEmix (inhalationsdamm/dimma)	>5 mg/l
ATEmix (inhalationsånga)	743.80 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
Trimethoxyvinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetyler, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan	LD50 (Rattus) >2000 Kg/mg	LD50 (Rattus) >2000 mg/Kg	-
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacat	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterier

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effectiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timmar	Icke-irriterande

Kiselsyra (H₄SiO₄), tetraetyler, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan (93925-43-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effectiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD 404	Kanin	Dermal		4 hours	Icke-irriterande

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effectiv dos	Exponeringstid	Resultat
-------	-----	----------------	--------------	----------------	----------

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

OECD Test No. 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion	Kanin	Dermal			Icke-irriterande
--	-------	--------	--	--	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effectiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD Test No. 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	Kanin	Dermal		24 timmar	Icke-irriterande

Kiselsyra (H₄SiO₄), tetraetyler, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan (93925-43-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effectiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD Test No. 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	Kanin	öga	0.1 mL	24 timmar	Icke-irriterande

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effectiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD Test No. 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	Kanin	öga	0.1 mL	24 timmar	Ögonskada

Luftvägs- eller hudsensibilisering OECD Test No. 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliseringssvar observerades. Inga klassificering föreslås, baserat på avgörande negativa uppgifter. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inga sensibiliseringssvar observerades

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 406: Hudsensibilisering, Buehler-test	Marsvin	Dermal	sensibiliserande

Kiselsyra (H₄SiO₄), tetraetyler, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan (93925-43-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 429: Hud Inte hudsensibiliserande Sensibilisering: Lokal lymfkörtelanalys	Mus	Dermal	Inga sensibiliseringssvar observerades

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 406: Hudsensibilisering	marsvin		Inga sensibiliseringssvar observerades

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Komponentinformation

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Resultat
OECD Test No. 471: Bakteriellt omvänd mutationstest	in vitro	Inte mutagen

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Cancerframkallande egenskaper Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Sverige - SE

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Resultat
OECD Test No. 422: Kombinerad toxicitetsstudie med upprepade doser på screeningstestet för reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Ratta	Ej klassificerbar

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacat (52829-07-9)

Metod	Art	Resultat
OECD Test No. 414: Toxicitetsstudie för prenatal utveckling	Råttor, kanin	reproduktionstoxisk

STOT - enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

STOT - upprepade exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD Test No. 413: Subkronisk inhalationstoxicitet hos: 90-dagarsstudie	Ratta	Inandningsånga		90 dagar	0.058 NOAEL

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacat (52829-07-9)

Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrinstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Övrig information

Andra negativa effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenväxter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Crustacea	M-Faktor	M-Faktor (långsiktig)
Trimethoxyvinylsilan 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)		
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetylester, reaktion	-	LC50 (96Hr) >100 mg/l	-	EC50 (48Hr) 100mg/l		

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

produkter med bis(acetyloxi)dioktylstä 93925-43-0		(Cyprinus carpio) OECD 203		(Daphnia magna) OECD 202		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD Test No. 301F: Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test (TG 301 F)	28 dagar	ATT	51 % Ej lätt biologiskt nedbrytbar

Kiselsyra (H₄SiO₄), tetraetylester, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan (93925-43-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD Test No. 301B: Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test (TG 301 B)	28 dagar	biologisk nedbrytning	11 % Inte lätt biologiskt nedbrytbar

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD Test No. 303: Simuleringsstest - Aerobisk avloppsrening -- A: Enheter för aktiverat slam; B: Biofilmer	28 dagar	Totalt organiskt kol (TOC)	24 % Måttlig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Trimethoxyvinylsilan	1.1
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetylester, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan	>6
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat	0.35

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB ovanför tröskeln för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Trimethoxyvinylsilan	Ämnet är inte PBT/vPvB
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetylester, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan	Ämnet är inte PBT/vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat	Ämnet är inte PBT/vPvB

12.6. Endokrina störande egenskaper

Endokrinstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

12.7. Andra negativa effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser som är tillämpliga.
Förorenad förpackning	Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
Avfallskoder / avfallsbeteckningar enligt EWC	Avfallskoder ska tilldelas av användaren baserat på applikationen som produkten användes för.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 10 annat avfall av lim och tätningsmedel än de som nämns i 08 04 09
Övrig information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren baserat på applikationen för vilken produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Land transport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerat
14.2 UN Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Transportfaroklass(er)	Ej reglerat
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerat
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerat
14.2 UN Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Transportfaroklass(er)	Ej reglerat
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerat
14.5 Marin förorening	NP
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Ej tillämpligt

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerat
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Transportfaroklass(er)	Ej reglerat
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerat
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: REGLERINGSINFORMATION

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

SÄKERHETS DATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

Europeiska unionen

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

SVHC: Ämnen som är mycket viktiga för tillstånd:

Denna produkt innehåller inga potentiella ämnen som är särskilt oroande i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Ämnen som omfattas av begränsningar

Denna produkt innehåller en eller flera ämnen som omfattas av begränsningar (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS Nr	Begränsat ämne enligt REACH bilaga XVII
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetyler, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan	93925-43-0	20.

Ämne som kräver tillstånd enligt REACH bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte ämnen som är föremål för tillstånd (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XIV)

Krav på exportmeddelanden

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med förordning (EG) nr 649/2012 från Europaparlamentet och rådet om export och import av farliga kemikalier

Kemiskt namn	Europeiska export-/importrestriktioner enligt (EG) 649/2012 – bilaga Antal
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetyler, reaktionsprodukter med bis(acetyloxi)dioktylstannan	I.1

Ozonnedbrytande ämnen (ODS) förordning (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Persistenta organiska föroreningar

Ej tillämpligt

Nationella bestämmelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar har utförts av Reach-registranterna för ämnen registrerade på >10 ton per år. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller förklaring till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text av H-uttalanden som hänvisas till under avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H332 - Farligt vid inandning
H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Legend

TVÅ TVÅ (tidsvägt genomsnitt)

SÄKERHETSATABLAD

ROS Adhesive Black
Ersätter datum: 05-Apr-2022

Datum för revidering 16-May-2023
Revisionsnummer 2.04

STEL	STEL (Short Term Exposure Limit)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämnen som är mycket betänkliga
PBT	Persistenta, bioackumulerande och giftiga (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik organtoxicitet - Upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen
ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods av Väg
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (IMDG)
IATA	International Air Transport Association (IATA)
RID	Regler angående internationell transport av farligt gods på järnväg

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Ingen information tillgänglig

Utarbetad av

Produktsäkerhet och regulatoriska frågor

Revisionsdatum

16-Maj-2023

Indikation på förändringar

Revisionsanmärkning

SDS avsnitt uppdaterade, 1, 3, 11, 12, 15

Utbildningsråd

Vid arbete med farligt material krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Detta materialsäkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i UK REACH-förordningar (SI 2019/758 med ändringar)

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap, information och övertygelse vid publiceringsdatumet. Informationen som ges är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika materialet som anges och kanske inte är giltigt för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process, såvida det inte anges i texten.

**Slut på
säkerhetsdatabladet**