

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Nåtmassa

Artikel-nr.

25-4706

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

Produkttyp

Tättningsmedel

Relevanta identifierade användningar

Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH208

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, 3-(2- aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, trimetoxivinylsilan.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
3-(2-aminoethylamino)propyl-trimethoxysilan	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39 -	≥0,5 - <1%	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H317, H318, H335 - -	(2.5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (2.5 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
3-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24 612-108-00-0	≥0,5 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	H302, H314, H317, H318 - -	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 014-049-00-0	≥0,1 - <0,5%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H317, H332 - -	ATE=16.8 mg/l/4h
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	<0.5%	Carc. 2	H351 - -	10, W

Övrig information ämne

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar i pulverform som innehåller 1 % eller mer titandioxid som är i form av eller inkorporerad i partiklar med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

Anmärkning W : Det har observerats att den cancerframkallande faran med detta ämne uppstår när respirabelt damm andas in i mängder som leder till betydande försämring av partikelavskiljningsmekanismerna i lungan. Denna not syftar till att beskriva ämnets särskilda toxicitet; det utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Avlägsna mekaniskt (t.ex. torka bort med förpacknings- eller cellulosa material) och tvätta sedan noggrant den påverkade huden noggrant med ett mildt rengöringsmedel och vatten. Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Sand .

Olämpliga släckmedel

Ingen känd. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

Nåtmassa

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Utrym området. Drabbat område ventileras.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp, informera respektive myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill. Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit).

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

Bortskaffa den fasta återstoden enligt gällande bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik att andas in ångor.

Får icke användas under följande temperaturer: 5 °C

Används inte över följande temperaturer: 40 °C

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Tvätta händerna efter hantering. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur. Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddas mot direkt solljus.

Oförenliga material : Stark syra . Stark alkali

Rekommenderad förvaringstemperatur : 5 – 25 °C

Maximilagringstid : 12 Månader

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- 5	AFS 2018:1	3	1990

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 .

Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste göras med hänsyn till genombrottsid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och förändringar beroende på tillverkaren. Tillverkaren bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottsiden. Denna information bör följas.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid > 60 min (3)

Handskmaterialets tjocklek : > 0,1 mm

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

se produktspecifikation

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 100 °C

Självantändningstemperatur

≥ 235 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet1,46 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

VOC %

31 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7)

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Stark syra
Stark alkali

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid . Koldioxid .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
3-aminopropyltri- etoxisilan (919-30-2)	LD50	2,83 ml/kg han	oral	-	Råtta	-
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2	LD50	> 5 ppm	inhalativ	-	Råtta	-
3-(2-amino- etylamino)propyl- trimetoxisilan 1760-24-3 / 217- 164-6	LD50	2295 mg/kg	oral	-	Råtta	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
3-(2-amino-etylamino)propyl-trimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Råtta	-
3-(2-amino-etylamino)propyl-trimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	LD50	> 2000 mg/kg kroppsvikt	dermal	-	Kanin	EPA OPPTS 870.1200
3-(2-amino-etylamino)propyl-trimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	1.49 – 2.44 mg/l luft	Inandning	-	Råtta	EPA OPPTS 870.1300; OECD 403
3-(2-amino-etylamino)propyl-trimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	> 1.49 mg/l	Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)	4 h	Råtta	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	7236 mg/kg	oral	-	Råtta	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	38809 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	2773 ppm	Inandning	4 h	Råtta	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	16.8 mg/l	Akut inhalationstoxicitet (ånga)	4 h	Råtta	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 5000 mg/kg kroppsvikt	oral	-	Råtta	OECD 425; EPA OPPTS 870.1100
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 10000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	-
titandioxid	LD50	> 10000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
13463-67-7 / 236-675-5						
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.82 mg/l	Inandning	-	Råtta	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.82 mg/l	Inandning (damm/dimma)	4 h	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	Forårsaker mild hudirritation.	0.3 mg	72 h	människa

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Blandning - Råvara. Ingen risk för sensibilisering. (OECD 406-metoden)

Mutagenitet i könsceller

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

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.

STOT-enstaka exponering

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	oral	NOAEL 200 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	90 d	-
N-(2-aminoetyl)-N'- [3-(trimetoxisilyl)propyl]etylendiamin 35141-30-1 / 252-390-9	oral	NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	90 d	-
3-(2-amino-etylamino)propyltrimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	oral	NOAEL \geq 500 mg/kg kroppsvikt	Råtta	90 d	OECD 422
3-(2-amino-etylamino)propyltrimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	dermal	NOAEL \geq 1545 mg/kg kroppsvikt	Råtta	90 d	-

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
3-aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	LC50	> 100 mg/	Brachydanio rerio
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	191 mg/l	-
titandioxid	LC50	> 10000 mg/l	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
13463-67-7 / 236-675-5			
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	155 mg/l	Japanese Medaka
3-(2-aminoethylamino)propyltrimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	597 mg/l	Danio rerio

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
3-aminopropyltri- etoxisilan 919-30-2	NOEC	1,3 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220- 449-8	EC50	> 957 mg/l	72 h	-	-
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220- 449-8	ErC50	> 100 mg/l	-	-	OECD 201
titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	EC50	> 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	EC50	> 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
3-(2-amino- ethylamino)propyltri- metoxisilan 1760-24-3 / 217- 164-6	EC50	126 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	-
3-(2-amino- ethylamino)propyltri- metoxisilan 1760-24-3 / 217- 164-6	EC50	352 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	-
3-(2-amino- ethylamino)propyltri- metoxisilan	ErC50	8.8 mg/l	-	-	OECD 201

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1760-24-3 / 217-164-6					

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
3-aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
trimetoxivinyilsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-449-8	EC50	167 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	19.3 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	27.8 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
3-(2-aminoethylamino)propyltri- metoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	81 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 1000 mg/l
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	61 mg/l

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
3-(2-amino-ethylamino)propyltri- metoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	3.1 mg/l	-	Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	OECD 201
trimetoxivinyilsilan; trimetoxi(vinyl)silan 2768-02-7 / 220-	NOEC	25 mg/l	-	Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
449-8				cyanobakterier	
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	NOEC	≥ 2.92 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	NOEC	5600 mg/l	-	Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	-
3-(2-amino-etylamino)propyltrimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	> 1 mg/l	-	-	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	-	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)	-	-
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoxisilan 1760-24-3 / 217-164-6	-	-	39%	OECD 301A
3-aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	28 d	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)	67 %	OECD-metod 301A
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	-	-	51 %	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Art
3-aminopropyltriethoxisilan 919-30-2	3,4 Cyprinus carpio	Cyprinus carpio (Karp)
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	352	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nåtmassa

Betydelse av fraser

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

EUH208 Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, 3-(2- aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, trimetoxivinylsilan.. Kan orsaka en allergisk reaktion.