

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Karosseritetning, hvit

Artikkelnr.

36-4829

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Tetningsmidler

Bruk

Bruksområder for forbrukere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH208, EUH211

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetting, hvit**2.2 Merkingselementer****Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin, 3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan, trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
titandioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <5%	Carc. 2	H351 - -	10, W
3-(2-aminoetylamino)propyl-trimetoksysilan	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
-	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
N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin	35141-30-1 252-390-9 - -	≥0,1 - <0,5%	Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	H317, H318 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Merknad 10: Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare for blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

Merknad W : Det har blitt observert at den kreftfremkallende faren ved dette stoffet oppstår når respirabelt støv inhaleres i mengder som fører til betydelig svekkelse av partikkelklaringsmekanismene i lungene. Dette notatet tar sikte på å beskrive den spesielle toksisiteten til stoffet; det utgjør ikke et kriterium for klassifisering i henhold til denne forordning.

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetting, hvit

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

Hudkontakt

Rens med mye vann. Må fjernes mekanisk (for eks. må angående hudpartier tørkes av med vatt og cellulose) og etterpå vaskes grundig med vann og et mildt middel. Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.

Øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Ta kontakt med en lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Bruk brannslukningsmidler som er egnet for lokale forhold og omgivelsene. skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Sand .

Ueguede slukkingsmidler

Ingen kjente. Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Evakuer området.

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytetråle innsettes.

Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Evakuer området. Luft det impliserte området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene. Hvis produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, informer respektive myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Samle spill. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kast rester av faste stoffer i henhold til gjeldende bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

AVSNITT 13: DISPONERING

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.

Advarsel! Unngå eksponering. Sørg for god ventilasjon.

Forhindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overstiger yrkeseksponeringsgrensene.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask hendene etter håndtering. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritening, hvit

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalemballasjen, kjølig og tørt på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Uforenlige materialer : Sterk syre . Starka baser.

Anbefalt lagringstemperatur : 5 – 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
titandioksid	13463-67-7 236-675-5	- 5	FOR-2023-03- 24-412	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av forbindelser og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av dagen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsittende vernebrille Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden .

Materialet som hanskene er laget av må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktets effekter. Valg av materiale må utføres med hensyn til gjennombruddstid, penetrasjonshastighet og nedbrytning. Dessuten avhenger valget av riktige hansker ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og endringer avhengig av produsenten. Produsenten bør gi detaljert informasjon om nøyaktig gjennombruddstid. Denne informasjonen bør følges.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid > 60 min (3)

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,35 mm

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Åndedrettsvern

Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pasta

Farge

se produktspesifikasjonen

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Produktet er ikke brannfarlig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

praktisk uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1,5 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

VOC %

31 g/l

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7)

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Unngå frost.

10.5 Uforenlige materialer

Sterk syre

Starka baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ytterligere farer ved bearbeiding. Frigjøring av (svært) giftige gasser/damper. Methanol røyk . karbonmonoksid . Karbondioksid .

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetting, hvit

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 5000 mg/kg kv	oral	-	Rotte	OECD 425; EPA OPPTS 870.1100
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 10000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 10000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.82 mg/l	Innånding	-	Rotte	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.82 mg/l	Innånding (støv/tåke)	4 h	Rotte	-
N-(2-aminoetyl)- N'-[3-(trimetok- sysilyl)propyl]etyl endiamin 35141-30-1 / 252-390-9	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Rotte	-
N-(2-aminoetyl)- N'-[3-(trimetok- sysilyl)propyl]etyl endiamin 35141-30-1 / 252-390-9	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Rotte	-
N-(2-aminoetyl)- N'-[3-(trimetok- sysilyl)propyl]etyl endiamin 35141-30-1 / 252-390-9	LC50	1.49 mg/l	Akutt inhalering- stoksisitet (støv/tåke)	4 h	Rotte	-
3-(2-amino- etylamino)propyl- trimetoksysilan 1760-24-3 / 217- 164-6	LD50	2295 mg/kg	oral	-	Rotte	-
3-(2-amino- etylamino)propyl- trimetoksysilan 1760-24-3 / 217- 164-6	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Rotte	-
3-(2-amino- etylamino)propyl- trimetoksysilan 1760-24-3 / 217- 164-6	LD50	> 2000 mg/kg kroppsvekt	dermal	-	Kanin	EPA OPPTS 870.1200

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritening, hvit

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retningslinjer
164-6						
3-(2-amino-etylamino)propyl-trimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	1.49 – 2.44 mg/l luft	Innånding	-	Rotte	EPA OPPTS 870.1300; OECD 403
3-(2-amino-etylamino)propyl-trimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	> 1.49 mg/l	Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke)	4 h	Rotte	-
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl) silane 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	7120 mg/kg	oral	-	Rotte	-
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl) silane 2768-02-7 / 220-449-8	LD50	3259 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl) silane 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	2773 ppm	Innånding	4 h	Rotte	-
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl) silane 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	16.8 mg/l	Akutt inhaleringstoksisitet (damp)	4 h	Rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Eksponeringens varighet	Art
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	Gir mild hudirritasjon.	0.3 mg	72 h	menneske

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibiliseringPå grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Blanding - Råstoff. Ingen fare for sensibilisering. (OECD 406-metoden)**Skader på arvestoffet i kjønnseller**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeeringsvei	Verdi / Dose	Art	Eksponeeringstid / Eksponeeringsfrekvens	Metode/retninglinjer
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane 2768-02-7 / 220-449-8	oral	NOAEL 200 mg/kg kv/dag	Rotte	90 d	-
N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin 35141-30-1 / 252-390-9	oral	NOAEL 500 mg/kg kv/dag	Rotte	90 d	-
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	oral	NOAEL ≥ 500 mg/kg kroppsvekt	Rotte	90 d	OECD 422
3-(2-aminoetylamino)propyltri-	dermal	NOAEL ≥ 1545 mg/kg kroppsvekt	Rotte	90 d	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeeringsvei	Verdi / Dose	Art	Eksponeeringstid / Eksponeeringsfrekvens	Metode/retningslinjer
metoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6					

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art	Metode/retningslinjer
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane 2768-02-7 / 220-449-8	LC50	191 mg/l	-	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 10000 mg/l	-	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	155 mg/l	Japanese Medaka	-
N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin 35141-30-1 / 252-390-9	LC50	597 mg/l	-	OECD 203
3-(2-aminoetylamino)propyl-trimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	LC50	597 mg/l	Danio rerio (zebrafisk)	-

Akutt toksisitet for alger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane 2768-02-7 / 220-449-8	EC50	> 957 mg/l	72 h	-	-
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane 2768-02-7 / 220-449-8	ErC50	> 100 mg/l	-	-	OECD 201
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin 35141-30-1 / 252-390-9	EC50	126 mg/l	72 h	-	EU C.3
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	126 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	352 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	-
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	ErC50	8.8 mg/l	-	-	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art	Metode/retningslinjer
trimethoxyvinylsilane; tri-	EC50	167 mg/l	Daphnia magna (stor)	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art	Metode/retningslinjer
methoxy(vinyl)silane 2768-02-7 / 220-449-8			vannloppe)	
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	19.3 mg/l	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	27.8 mg/l	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin 35141-30-1 / 252-390-9	EC50	81 mg/l	-	OECD 202
3-(2-aminoethylamino)propyl-trimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	EC50	81 mg/l	Daphnia magna (stor vannloppe)	-

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 1000 mg/l
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	61 mg/l

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
N-(2-aminoetyl)-N'-[3-(trimetoksysilyl)propyl]etylendiamin 35141-30-1 / 252-390-9	NOEC	> 1 mg/l	-	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr	OECD 211
3-(2-aminoethylamino)propyl-trimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	> 1 mg/l	-	-	-
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	NOEC	25 mg/l	-	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
2768-02-7 / 220-449-8					
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	NOEC	≥ 2.92 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	NOEC	5600 mg/l	-	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	-
3-(2-amino-etylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	NOEC	3.1 mg/l	-	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	OECD 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Degradering	Metode/retningslinjer
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)	-	-
3-(2-aminoetylamino)propyltrimetoksysilan 1760-24-3 / 217-164-6	-	39%	OECD 301A

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	352

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetting, hvit

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Må ikke tømmes i avløp.

Unngå utslipp til miljøet.

HP3 - "Brannfarlig:"

– brennbart flytende avfall: flytende avfall med flammepunkt under 60 °C eller spillgassolje, diesel og lette fyringsoljer med flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C;

– brannfarlig pyrofor væske og fast avfall: fast eller flytende avfall som, selv i små mengder, kan antennes innen fem minutter etter at det har kommet i kontakt med luft;

– brennbart fast avfall: fast avfall som er lett brennbart eller kan forårsake eller bidra til brann gjennom friksjon;

– brannfarlig gassformig avfall: gassformig avfall som er brennbart i luft ved 20 °C og et standardtrykk på 101,3 kPa;

– vannreaktivt avfall: avfall som i kontakt med vann avgir brannfarlige gasser i farlige mengder;

– annet brennbart avfall: brennbare aerosoler, brennbart selvoppvarmende avfall, brennbare organiske peroksider og brennbart selvreaktivt avfall.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 04 09*	Avfallslim og tetningsmidler som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Karosseritetning, hvit

Setningsbetydning

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

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Carc. 2 - Karsinogenitet, farekategori 2

H226 Brannfarlig væske og damp.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.