

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

Flänstätning

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Flänstätning

Artikel-nr.

36-1773

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

Relevanta identifierade användningar

PC1: Lim, tätningsmedel.

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

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H317, H319

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

Flänstätning

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Tilläggsinformation

Farliga komponenter : KALKSTEN; METYL OXIMINO SILAN; VINYL OXIMINO SILAN; N-[3-(TRIMET-OXYSILYL)PROPYL]ETYLENDIAMIN

2.3 Andra faror

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

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

Flänstätning

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
KALKSTEN	1317-65-3 215-279-6 - -	30 - 50%	-	- - -	-
METYL OXIMINO SILAN	22984-54-9 - - -	2,9 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3	H302, H315, H319, H332, H335 - -	-
VINYL OXIMINO SILAN	2224-33-1 218-747-8 - -	0 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT RE 2	H317, H318, H373 - -	-
N-[3-(TRIMETOXYSILYL)PRO-PYL]JETYLENDIAMIN	1760-24-3 217-164-6 - -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	H315, H317, H318 - -	-

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök akut läkarvård omedelbart.

Hudkontakt
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen
Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.

Förtäring
Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Flänstätning

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Inandning

Exponering kan orsaka hosta eller väsande andning.

Hudkontakt

Det kan finnas irritation och rodnad.

Kontakt med ögonen

Det kan finnas irritation och rodnad. Ögonen kan vattnas rikligt.

Förtäring

Det kan vara ömhet och rodnad i mun och svalg.

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

Ögonbadsutrustning bör finnas tillgänglig i lokalerna.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid termisk nedbrytning. Giftiga ångor kan frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Om det är utomhus, närma dig inte från medvind.

Håll åskådare i motvind och borta från en fara om de är utomhus.

Markera det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.

Vänd läckande behållare med läcksidan uppåt för att förhindra att vätska läcker ut.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Får ej tömmas i avloppsnätet. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

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

Flänstätning

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, iatomjord, vermikulit). Samla upp och förvara i slutna behållare. Innehållet/behållaren lämnas till destruktionsenligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med produkten. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av produkten.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Ögon / ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon. Se till att ögonbadet finns till hands.

Handskar

Använd skyddshandskar. NBR (Nitrilgummi)

Andra hudskydd

Skyddsklädsel.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2023-09-21

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

Flänstätning

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Tixotrop gel

Färg

grå

Lukt

Knappt märkbar lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 93 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

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

Flänstätning

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

1,35

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner kommer inte att inträffa under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske vid exponering för förhållanden eller material som anges nedan.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Fukt . Fuktkänslig.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga ångor kan frigöras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Flänstätning

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
VINYL OXIMINO SILAN 2224-33-1 / 218-747-8	LD50	3519 mg/kg	Oral	Råtta
N-[3-(TRIMET- OXSILYL)PROPYL]ET YLENDIAMIN 1760-24-3 / 217-164-6	LD50	7669 mg/kg	oral	Råtta

Fara vid aspiration

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

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

Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Toxicitet vid inandning

Exponering kan orsaka hosta eller väsande andning.

Toxicitet vid hudkontakt

Det kan finnas irritation och rodnad.

Toxicitet vid ögonkontakt

Det kan finnas irritation och rodnad. Ögonen kan vattnas rikligt.

Toxicitet vid förtäring

Det kan vara ömhet och rodnad i mun och svalg.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
VINYL OXIMINO SILAN 2224-33-1 / 218-747-8	LC50	55000 mg/l	96 h	-
VINYL OXIMINO SILAN 2224-33-1 / 218-747-8	ErC50	1429 mg/l	96 h	-
VINYL OXIMINO SILAN 2224-33-1 / 218-747-8	EC50	17168 mg/l	48 h	-
N-[3-(TRIMET-	LC50	597 mg/l	96 h	Danio rerio

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

Flänstätning

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
OXYSILYL)PROPYL]ET YLENDIAMIN 1760-24-3 / 217-164-6				

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
N-[3-(TRIMET- OXYSILYL)PROPYL]ET YLENDIAMIN 1760-24-3 / 217-164-6	ErC50	126 mg/l	72 h	Selenastrum capricornu- tum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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 efter-
som inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Försumbar ekotoxicitet.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Töm inte ut i avlopp, mark eller vattendrag. Kassera produktrester och tillhörande behållare på en
insamlingsplats för farligt eller specialavfall eller, i förekommande fall, genom ett auktoriserat avfall-
shanteringsföretag.

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

Flänstätning

Emballage

Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

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

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).

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

Flänstätning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

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

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

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering