

Klint Muurverf

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Klint Muurverf

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik

Interieur verf

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Klint Home AB

Vestigingsadres
Sehlstedtsgatan 7
115 28 Stockholm
Zweden

Telefoon
+46 10 641 06 10

E-mail
miljo@klinthome.se

Website
www.klinthome.se

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (NVIC)

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH208, EUH210, EUH211

Omschrijving

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr 1272/2008.

Klint Muurverf

2.2. Etiketteringselementen

Aanvullende gevarenaanduidingen

EUH208 Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on,5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd met een gehalte van 0,1% of hoger. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
Titaandioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX -	≥10 - <20%	Carc. 2	H351 - -	Note V, Note W, Note 10
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	≥0,025 - <0,05%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %;
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on	26172-55-4 247-500-7 - -	≥0,0002 - <0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	Skin Sens. 1 ≥ 0,0015 %; Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 %; Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 %; Skin Corr. 1B ≥ 0,6 %

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

Klint Muurverf

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: Zoek medische hulp.

Oogcontact

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inslikken

Spoel de mond met water en drink vervolgens rijkelijk water. GEEN braken opwekken. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

alcoholbestendig schuim, CO₂, droge chemicaliën, waterstraal of nevel

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

Klint Muurverf

Maatregelen bij brand

Containers/tanks met waternevel afkoelen. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen. Op een veilige plaats verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsingen indammen, en opnemen met niet brandbaar absorberend materiaal, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking overeenkomstig de lokale/nationale regelgeving. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8 en voor afval, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Preventieve maatregelen voor hantering**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verboden toegang voor onbevoegden. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Algemene hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht. Opslaan uit de buurt van onverenigbare materialen (zie paragraaf 10.5).

7.3. Specifiek eindgebruik

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenzen voor de blootstelling**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen. Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Beschermende handschoenen dragen.

Handschoenenmateriaal : NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal : 0,11 mm

Doordringtijd 480 Min

Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374.

Overige huidbescherming

Gebruik veiligheidskledij. Na aanraking met de huid grondig wassen. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming is normaliter niet nodig. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Adembescherming overeenkomstig EN 143. (ABEK-P2)

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysieke toestand**

Vloeistof

Kleur

Wit

Geur

kenmerkend

Smelt-/vriespunt

< 0 °C

Klint Muurverf

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Onderste en bovenste explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt

> 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

pH

ca. 7,5 - 8,5 (20 °C)

Kinematische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch

ca. 2.100 mPa.s (20 °C)

Oplosbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

ca. 1,35 - 1,45 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen

Niet ontplofbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Klint Muurverf

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden. Veilige verwerking: zie rubriek 7

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet combineerbaar met sterke zuren en basen. Sterke oxidatiemiddelen .

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat: 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on,5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Klint Muurverf

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als milieuschadelijk.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5/220-120-9	LC50	1,6 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OECD 203
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on 26172-55-4/247-500-7	LC50	0,19 mg/l	96h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	-

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5/220-120-9	EC50	0,11 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201

Acute toxiciteit schaaldieren

Klint Muurverf

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten	Methode/richtlijn
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5/220-120-9	EC50	2,94 mg/l	48h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on 26172-55-4/247-500-7	EC50	0,18 mg/l	48h	Daphnia magna (grote watervlo)	-

Toxiciteit voor micro-/macro-organismen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soorten
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5/220-120-9	EC50	0,4 mg/l	16h	Pseudomonas putida

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Afbraak	Methode/richtlijn
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on 2634-33-5/220-120-9	> 90 %	Ja, snel	OECD TG 303A

12.3. Bioaccumulatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on : log Pow 0,4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Klint Muurverf

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

afvalcode	Beschrijving
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Klint Muurverf

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad, CLP.

Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad, REACH.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive] : VOC 0,09 %

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak : VOC < 0,05 % (< 0,7 g/l) DIN

EN ISO 17895

VOS-grenswaarde: 30 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

EC50 - Effectieve Concentratie 50%

LC50 - Letale Concentratie 50%

zPzB: zeer Persistent en sterk Bioaccumulerend.

PBT: Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch.

Klint Muurverf

Betekenis zin

Carc. 2 - Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2
Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4
Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Acute Tox. 3 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 3
Acute Tox. 3 - dermal - Acute toxiciteit, dermaal, gevarencategorie 3
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
Acute Tox. 2 - inhalation - Acute toxiciteit, bij inademing, gevarencategorie 2
Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huid irritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overig**Overige informatie**

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.