

Produktnamn: Haloproof Liquid Sealing

Utfärdat: 2022-11-03

Ersätter: 2020-08-21

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** **Haloproof Liquid Sealing**
Art.nr: 745032
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Produkten används som tätningsmedel.
Användning som det avråds från:
Ingen identifierad.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:** Nordic Waterproofing AS
Vangsveien 10
N-1803 Askim - Norge
Tel. +47 69 83 34 40
post@nordicwaterproofing.com

Kontaktperson: Ellen Martinsen
e-post: ellen.martinsen@nordicwaterproofing.com
- Telefonnummer för nödsituationer:** **010-456 67 00** Giftinformationscentralen
Akut: **112**, begär giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:** Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter:		Piktogram Signalord
Innehåller:	-	-
Faroangivelser:	-	-
Skyddsangivelser:	-	
Annan märkning:	EUH208, Innehåller Vinyltrimetoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.	

- 2.3 Andra faror:** Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Haloproof Liquid Sealing	Nordic Waterproofing AS
-------------------	-----------------------------------	-------------------------

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Innehåller:

Namn	REACH reg.nr.	CAS-nummer EG-nummer	Halt %	CLP-klassificering	Noter
Vinyltrimetoxisilan	01-2119513215-52-XXXX	2768-02-7 220-449-8	<1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute. Tox. 4; H332	-
Metanol	01-2119392409-28-XXXX	67-56-1 200-659-6	<0,1	Flam. Liq. 3; H225 Acute. Tox. 3; H301 Acute. Tox. 3; H311 Acute. Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370 STOT SE 2; H371 (SCL: 3,00%)	1, 3

Se avsnitt 16 för faroangivelsers fullständiga ordalydelse.

Annan information:

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

Tag genast av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögon:

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök läkare.

Förtäring:

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Haloproof Liquid Sealing	Nordic Waterproofing AS
-------------------	-----------------------------------	-------------------------

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Inga särskilda.

Information till läkare: Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel: Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag. Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter som koloxider och några metalloxider bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Spill samlas upp med absorberande material, t.ex. sand, kiselgur eller liknande icke brännbart material. Kontakta alltid räddningstjänsten vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallshantering, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvara svalt och torrt i väl tillslutna originalbehållare eller i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning: Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Haloproof Liquid Sealing	Nordic Waterproofing AS
-------------------	-----------------------------------	-------------------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontroll-parametrar:

Gränsvärden:

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Anmärkning
Metanol (Bildas i små mängder vid härdningen)	67-56-1	200 ppm 250 mg/m ³	250 ppm 350 mg/m ³	V, H
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.			
Anmärkningar	V = Vägledande korttidsgränsvärde. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1.			

DNEL:

Ingen data tillgänglig.

PNEC:

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Se till att luftväxlingen är god. Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet. Det är inte tillåtet att röka, äta eller dricka i arbetsområdet. Förvaring av tobak, mat och dryck får inte heller förekomma i arbetsområdet. Tvätta händerna före raster, måltider, toalettbesök och efter avslutat arbete. Vatten och rengöringsmedel skall medtagas, om inte tillgång till detta finns i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Personlig skyddsutrustning: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

- **andningsskydd:** Inga särskilda krav vid normalt bruk.
- **handskydd:** Inga särskilda krav vid normalt bruk.
- **ögonskydd:** Inga särskilda krav vid normalt bruk.
- **hudskydd:** Inga särskilda krav vid normalt bruk.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön: Inga särskilda krav.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Blå vätska **Lukt/ Lukttröskel:** Mild

Säkerhetsdatablad	Produkt: Haloproof Liquid Sealing	Nordic Waterproofing AS
-------------------	-----------------------------------	-------------------------

Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.	Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH-värde:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.	Densitet:	1,68 g/cm ³
Smältpunkt/frys punkt:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.	Löslighet:	Ej löslig i vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.	Självantändnings-temperatur:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.	Sönderfallstemperatur:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
		Löslighet i fett (g/L):	Ingen uppgift

9.2 Annan information

Ingen data tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ingen data tillgänglig.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil under föreskrivna lagringsförhållanden, se avsnitt 7.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inga särskilda.
10.4 Förhållanden som skall undvikas:	Inga särskilda.
10.5 Oförenliga material:	Undvik starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Produkten sönderdelas ej när den används enligt leverantörens anvisningar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:	
Ämne	Vinyltrimetoxisilan
LD50 oral	> 7100 mg/kg (råtta)
LD50 dermal	> 3200 mg/kg (kanin)
LD50 inhalation	> 16,8 mg/L/4h (råtta)

Säkerhetsdatablad	Produkt: Haloproof Liquid Sealing	Nordic Waterproofing AS
-------------------	-----------------------------------	-------------------------

Frätande/irriterande på huden:	Vinyltrimetoxisilan Organism: Kanin Exponeringens varaktighet: 96 h Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Vinyltrimetoxisilan Organism: Kanin Exponeringens varaktighet: Ingen data tillgänglig Resultat: Akuta effekter har observerats (Iriterande)
Luftvägssensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudsensibilisering	Vinyltrimetoxisilan Organism: Marsvin Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
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.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Långsiktiga effekter:	Inga särskilda.
Hormonstörande egenskaper:	Inga särskilda.
Annan information:	Inga särskilda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:	Ingen data tillgänglig.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Ingen data tillgänglig.
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	Ingen data tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord:	Ingen data tillgänglig.
12.5 Resultat av PBT-	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna

Säkerhetsdatablad	Produkt: Haloproof Liquid Sealing	Nordic Waterproofing AS
-------------------	-----------------------------------	-------------------------

och vPvB-bedömningen: för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper: Inga särskilda.

12.7 Andra skadliga effekter: Inga särskilda.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfalls-behandlingsmetoder: Produkten omfattas inte av reglerna om farligt avfall.

Föreslagen avfalls-kod för produkten:
08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

Annan märkning: Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning: Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassad som farligt gods enligt ADR, IATA och IMDG.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:
Endast för yrkesarbetare.

Krav på särskild utbildning:
Inga speciella krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:
Metanol

Annat:
Inte relevant.

Källor:
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. SFS Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning:

Det har inte gjorts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Utfärdat: 2022-11-03
Revisionsnummer: 1
Ersätter: 2020-08-21

Följande avsnitt har ändrats: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 och 16.

Förkortningar:

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative)

Produktnamn: Haloproof Liquid Sealing

Utfärdat: 2022-11-03

Ersätter: 2020-08-21

Faroangivelser angivna i avsnitt 3:

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H301, Giftigt vid förtäring. H302, Skadligt vid förtäring.
H311, Giftigt vid hudkontakt.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331, Giftigt vid inandning.
H332, Skadligt vid inandning.
H370, Orsakar organskador.
H371, Kan orsaka organskador

Krav på utbildning:

Användaren ska känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Övriga upplysningar:

Produkten skall förvaras, hanteras och användas i överensstämmelse med god industriell arbetshygienisk praxis.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet (e-post):

Ellen Martinsen (ellen.martinsen@nordicwaterproofing.com)

Slutlig anmärkning:

Eftersom användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kännedom och vår kontroll, bör uppmärksammas, att det alltid är användarens ansvar att vidta nödvändiga förhållningsregler för att efterleva gällande regler. Säkerhetsdatabladet är utarbetat med hjälp av upplysningar från leverantören samt gällande EU- och nationell lagstiftning.