

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Haloproof Butyl Seal

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
 Bruk av stoffet/blandingen : Ikke-herdende lim og fugemasse.

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Nordic Waterproofing AS  
 Vangsveien 10  
 N-1803 Askim - Norge  
 T +47 69 83 34 40 - F +47 69 83 34 41  
[post@nordicwaterproofing.com](mailto:post@nordicwaterproofing.com) - [www.nortett.no](http://www.nortett.no)

Kontaktperson : Petter Holth (e-mail: [petter.holth@nordicwaterproofing.com](mailto:petter.holth@nordicwaterproofing.com))

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH208 - Inneholder koboltkarboksylat, fettsyre C6-C19. Kan gi en allergisk reaksjon

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen kjente.

PBT: ingen vurdering foretatt enda

vPvB: ingen vurdering er foretatt enda

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Kommentar : CAS-nr. 64742-48-9:  
 Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	(EU nr) 926-141-6 (REACH-nr) 01-2119456620-43	3 - 5	Asp. Tox. 1, H304
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (EU-identifikasjonsnummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119486659-16	< 1	Asp. Tox. 1, H304
kvartær kokosalkylaminetoksilat	(CAS-nr) 61791-10-4 (REACH-nr) 01-2119456620-43	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	(CAS-nr) 95-38-5 (EU nr) 202-414-9 (REACH-nr) 01-2119496068-27	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
koboltkarboksylat, fettsyre C6-C19	(CAS-nr) 68409-81-4 (EU nr) 270-066-5 (REACH-nr) N/A	< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Ingen spesifikke symptomer angitt.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid. Vanndusj, -tåke eller -dis,.
- Uegnet slukningsmiddel : Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brannfarlig væske og damp.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå hud- og øyekontakt. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

##### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

##### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige materialer : Varmekilder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**8.2. Eksponeringskontroll**

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Øyeskylleflaske bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.
- Personlig verneutstyr : Hansker.
- Håndvern : Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,1mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær
- Åndedrettsvern : Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3). Standard EN 149



- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.
- Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Form : Væske
- Utseende : Pasta.
- Farge : Grå.
- Lukt : Ingen data tilgjengelige
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: 1,26 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente. Bar flamme. Overoppheting. Direkte solstråler. Varme. Gnister.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold. Kan avgi antennelige gasser.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré)  
Kan forårsake ubehag ved svelging

kvartær kokosalkylaminetoksilat (61791-10-4)	
LD 50 oral rotte	580 mg/kg
2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)	
LD 50 oral rotte	175 mg/kg
LD50 hud kanin	200 mg/kg

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekddannelse
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitasitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ved normale bruksforhold er det ikke observert noen skadelig virkning på helsen.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

<b>nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)</b>	
LC50 fisk 1	2200 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
<b>2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)</b>	
LC50 fisk 1	< 2 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 0,66 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Haloproof Butyl Seal</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
<b>nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)</b>	
Biologisk nedbrytning	70 % (28 dager, metode: OECD 301F)
<b>kvartær kokosalkylaminetoksilat (61791-10-4)</b>	
Biologisk nedbrytning	90 % (28 dager, metode: OECD 301B)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

<b>Haloproof Butyl Seal</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
<b>2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)</b>	
Log Pow	4,05

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Haloproof Butyl Seal</b>	
Økologi - jord/mark	Lite oppløselig.

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

<b>Haloproof Butyl Seal</b>	
PBT: ingen vurdering foretatt enda	
vPvB: ingen vurdering er foretatt enda	

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.  
 Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
 Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige.  
 Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>			
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene			
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei

ADR	IMDG	IATA	RID
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### - Veitransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

##### eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Utgivelsesdato	: 04/12/2015
Redigert	: 04/12/2015
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.