

SIKKERHETSDATABLAD

Haloproof Butyl Seal

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Haloproof Butyl Seal

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

▼ Aktuelle identifiserte
anvendelser for stoffet eller
blandingen: Fugemasse
Bare for yrkesbrukere.

▼ Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼ Selskapsopplysninger: **Nordic Waterproofing AS**
Bygg A Vangsveien 10
1814 ASKIM
Norge
+47 69833440
www.mataki.no

▼ Kontaktperson: Owe Svensson
▼ E-post: owe.svensson@nordicwaterproofing.com
Revidert: 27.02.2024
SDS Versjon: 2.0
Dato for forrige utgave: 03.11.2022 (1.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.

Varselord: Ikke relevant.

Faresetninger: Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -

Forebygging: -

Tiltak: -

Oppbevaring: -

Disponering: -

▼ Inneholder: Ingen kjente

Annen merkning: EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Annet: Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikler med en aerodynamisk diameter <=10 µm]	CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indeksnr.: 022-006-00-2	<1%		
isopentan;2-metylbutan	CAS-nr.: 78-78-4 EF-nr.: 201-142-8 REACH: 01-2119475602-38-XXXX Indeksnr.: 601-085-00-2	<0.01%	EUH066 Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ Innånding: Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

Hudkontakt: Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

▼ Øyekontakt: Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører. Fjern evt. kontaktlinser.

▼ Svelging: Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Forbrenning: Ikke relevant.

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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Benytt nødvendig verneutstyr, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser: Romtemperatur, 15 - 25°C

Oppbevares i tett lukket originalbeholder, tørt, kjølig og godt ventilert sted.

▼ Uforenlige materialer: Sterke syrer
Sterke baser.
Sterke oksidasjonsmidler
sterke reduksjonsmidler

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]

Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 5

isopentan;2-metylbutan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 750

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼ DNEL

Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m^3
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m^3
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Oral	700 mg/kg

▼ PNEC

Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,12 mg/L
Ferskvann		0,61 mg/L
Ferskvannssediment		1000 mg/kg
Havvann		1,0 mg/L
Havvannssediment		100 mg/kg
Jord		100 mg/kg
Renseanlegg		100 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt: Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
▼ Tekniske tiltak:	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Vask hender etter bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2



Øyevern:

Type	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	Grå
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Tetthet (g/cm³):	1,45 - 1,55 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damptetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann: Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L): Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L): 0
Andre fysiske og kjemiske parametere: Ingen data tilgjengelige.
▼ Oksiderende egenskaper: Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. ▼ Uforenlige materialer

Sterke syrer
Sterke baser.
Sterke oksidasjonsmidler
sterke reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter <=10 µm]
Art:	Rotte, hanner
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	6,82 mg/L

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter <=10 µm]
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen stoffer i 3.2 er oppgitt på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

Andre opplysninger

Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art:	Fisk
Miljø:	Havvann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	$>1000000 \mu\text{g/L}$

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art:	Fisk
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	$>1000 \text{ mg/L}$

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art:	Vannloppe
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	13 mg/L

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art:	Vannloppe
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	$6,5 \text{ mg/L}$

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art:	Krepsdyr
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	3 mg/L

Produkt/bestanddel	Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art:	Krepsdyr
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer

Test: LC50
Resultat: 15,9 mg/L

Produkt/bestanddel Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art: Krepsdyr
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 3,6 mg/L

Produkt/bestanddel Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art: Krepsdyr
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 11 mg/L

Produkt/bestanddel Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art: Krepsdyr
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 13,4 mg/L

Produkt/bestanddel Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art: Vannloppe
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 27,8 mg/L

Produkt/bestanddel Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art: Vannloppe
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 19,3 mg/L

Produkt/bestanddel Titandioksid [i form av pulver som inneholder minst 1% partikkler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]
Art: Vannloppe
Miljø: Ferskvann
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 35,306 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen stoffer i 3.2 er oppgitt på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ Avfallskode EAL: 08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger: Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / Ikke relevant.

spesifiserte farlige
kjemikalier:

▼ REACH forskriften, isopentan;2-metylbutan er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII
Vedlegg XVII: (Inngangsnummer 40).

Annen informasjon: Ikke relevant.

▼ Kilder: Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H224, Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Ikke relevant.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline Regulatory Affairs

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb