

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterSeal M 338 V2 PTB
Produktkode : 00000000053373162

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningskjemi
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MASTER BUILDERS SOLUTIONS NORWAY AS
Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua, Norway
Telefon : +4762970020
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585
Nasjonal nødstelefonnummer : GIFTINFORMASJONEN: +47-22-59-13-00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 : H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2 : H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1 : H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 : H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave 1.1 Revisjonsdato: 20.01.2022 SDS nummer: 000000307286 Dato for siste utgave: 30.03.2021
Dato for første utgave: 30.03.2021

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P260 Ikke innånd støv/ tåke.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P264 Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.
P311 Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

Avhending:

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent oppsamlingssted for farlig avfall.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

bisfenol-A-epiklorhydrin-harpiks

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

2.3 Andre farer

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : epoksidharpiks

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	---------	----------------	---------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave 1.1 Revisjonsdato: 20.01.2022 SDS nummer: 000000307286 Dato for siste utgave: 30.03.2021
Dato for første utgave: 30.03.2021

	EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r		(% w/w)
Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentrasjonsgren se Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	< 95
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5 500-006-8500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 25
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.
Tilsølte klær fjernes straks.
- Ved innånding : Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter.
Ved irritasjon, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.
- Ved svelging : Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.
Fremkall IKKE brekninger.

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Skum
Vanntåke
Pulver
Karbondioksid (CO₂)

Ueguede sløkkingsmidler : vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : helseskadelige damper
nitrogenoksider
røyk
sot
karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Utfyllende opplysninger : Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene.
Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann.
Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.
Forurenset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke.
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Forlat området øyeblikkelig ved eksponering for høye dampkonsentrasjoner
Bruk personlige verneklær.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

byggematerialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhending.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord).
Gjenvunnet materiale tas umiddelbart forskriftsmessig hånd om.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av tåke/damp.
Unngå hudkontakt.
Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Bland grundig med en justerbar elektrisk drill (opp til ca.300 o/min).
Rengjør verktøyet med vann umiddelbart etter bruk. Unngå fare for sprut og bruk vernehansker. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Produktet har ingen eksplosjonsevne.

Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt.

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys.
- Råd angående samlagring : Overhold reglene for TRGS 509/510 sammenlagringskonseptet.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Håndvern

Bemerkning : Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges. Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturopplysninger og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester. Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374): butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN 374) Polyvinylklorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse kloroprengummi - 0.5 mm tykkelse nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

- Hud- og kroppsvern : Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).
- Forholdsregler for beskyttelse : Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : Gjennomsiktig
- Lukt : svak lukt
- Luktterskel : ikke fastslått
- Smeltepunkt : ikke fastslått
- Kokepunkt : ikke fastslått
- Antennelighet : ikke lett antennelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : bortfaller
- Flammepunkt : > 100 °C
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig
- Dekomponeringstemperatur : Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
- pH-verdi : stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave 1.1 Revisjonsdato: 20.01.2022 SDS nummer: 000000307286 Dato for siste utgave: 30.03.2021
Dato for første utgave: 30.03.2021

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ikke fastslått

Løselighet(er)
Vannløselighet : (20 °C)
uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : ikke anvendelig for blandinger

Damptrykk : ubetydelig

Relativ tetthet : ca. 1,16 g/cm³ (20 °C)

Relativ damptetthet : ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt
Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : ikke brannfremmende

Selvtenning : ikke selvantennelig

Metall korrosjonsrate : Det forventes ingen metallkorrosjon.

Fordampingshastighet : ikke fastslått

Blandbarhet med vann : uopløselig
20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer
Sterke baser

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

Sterke oksidasjonsmidler.
Sterkt reduserende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Informasjon om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Stabilitet i vann : Bemerkning: Produktet er tungt vannoppløselig. Det kan ved hjelp av abiotiske prosesser elimineres ut av vannet.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Fra vannoverflaten fordamper stoffet ikke til atmosfæren.
Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Bemerkning: Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Osonreducerende potensiale : Bemerkning: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.
- Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.
- Avfallsnr. : 08 01 11*, Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løsemiddel eller andre farlege stoff
-

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADN : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
- ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
- RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)
- IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : 9
- ADR : 9
- RID : 9
- IMDG : 9
- IATA : 9

14.4 Emballasjegruppe

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave 1.1 Revisjonsdato: 20.01.2022 SDS nummer: 000000307286 Dato for siste utgave: 30.03.2021
Dato for første utgave: 30.03.2021

ADN

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9 (EHSM)

ADR

Emballasjegruppe : III
Farenummer : 90
Etiketter : 9 (EHSM)

RID

Emballasjegruppe : III
Farenummer : 90
Etiketter : 9 (EHSM)

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9 (EHSM)
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 964
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous, Environmentally hazardous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous, Environmentally hazardous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifisering(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifiseringer kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Produktregistreringsnummer NO-638951		
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. E2		MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

MasterSeal M 338 V2 PTB

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.03.2021
1.1	20.01.2022	000000307286	Dato for første utgave: 30.03.2021

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Farlig for vannomgivelsen - kronisk fare
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO