

Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Betongrens
Produktkode : 0893 117 302

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rensende middel, Rengjøringsmiddel
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Etsende på metaller, Kategori 1 H290: Kan være etsende for metaller.

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
 Dato for første utgave: 09.04.2018

Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H290 Kan være etsende for metaller. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P234 Oppbevares bare i originalemballasjen. P264 Vask hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Reaksjon: P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Saltsyre

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Saltsyre	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Met. Corr.1; H290 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 10 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

Beskyttelse av førstehjelps- : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og

Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

personell	benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
Ved innånding	: Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved hudkontakt	: I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes. Sørg for legetilsyn. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	: I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Sørg for legetilsyn.
Ved svelging	: Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer	: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
----------	--

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
------------	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	: Pulver Skum
Uegnede sløkkingsmidler	: Ikke anvendbar Vil ikke brenne

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	: Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Farlige brennbare produkter	: Klorforbindelser

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	: I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
---	--

Betongrens

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2019	SDS nummer: 2665056-00003	Dato for siste utgave: 18.06.2019 Dato for første utgave: 09.04.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr. Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER). Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
rengjøring For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

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

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
 Dato for første utgave: 09.04.2018

- || Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- || Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
 Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
 Ikke svelg.
 Unngå kontakt med øynene.
 Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
 Hold beholderen tett lukket.
 Personer som allerede er sensibiliserte bør konsultere legen om å arbeide med respiratoriske irriteringsmidler eller sensibilisatorer.
 Hold unna metaller. Oppbevar i den opprinnelige beholderen eller korrosjonsbehandlet og/eller føret beholder.
 Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- || Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- || Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Reagerer med mange metaller for å frigjøre hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft. Hydrogen, en svært lettantennelig gass, kan akkumulere til eksplosive konsentrasjoner i fat, eller andre typer stålbeholdere eller -tanker ved oppbevaring.
- || Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- || Lagringsperiode : 36 Md.
- || Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Beskytt mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- || Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form	Kontrollparametere	Grunnlag
-------------	---------	-----------------	--------------------	----------

Betongrens

 Utgave
2.0

 Revisjonsdato:
17.10.2019

 SDS nummer:
2665056-00003

 Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

		for utsettelse)		
Saltsyre	7647-01-0	T	5 ppm 7 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.			
		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	retteiande			
		TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	retteiande			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Saltsyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	15 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

- || Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
- || Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

- || Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

- || Materiale : Nitrilgummi
- || Gjennomtrengningstid : > 480 min
- || hanskeykkelse : 0,4 mm
- || Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

- || Materiale : Fluorinert gummi
- || Gjennomtrengningstid : > 480 min
- || hanskeykkelse : 0,4 mm
- || Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

- || Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Betongrens

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2019	SDS nummer: 2665056-00003	Dato for siste utgave: 18.06.2019 Dato for første utgave: 09.04.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Hud- og kroppsværn	:	Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
Åndedrettsvern	:	Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133
Filtertype	:	Syregass/acidisk damptype (E)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	rød
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 1
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	ca. 100 °C
Flammepunkt	:	> 60 °C Metode: åpen skål
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,1 g/cm ³
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig

Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Vil ikke brenne

Metall korrosjonsrate : Etsende for metaller

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

|| Farlige reaksjoner : Kan være etsende for metaller.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

|| Stoffer som skal unngås : Baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Betongrens

Utgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2019SDS nummer:
2665056-00003Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

Akutt giftighet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Saltsyre:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 8,3 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Prøveatmosfære: støv/yr

Hudetsing / Hudirritasjon

|| Irriterer huden.

Komponenter:

Saltsyre:

Metode : EPISKIN Menneskehud modellprøve
Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

|| Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

Saltsyre:

Metode : OECD Test-retningslinje 437
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Saltsyre:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Saltsyre:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, miotisk rekombinasjon

Betongrens

Utgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2019SDS nummer:
2665056-00003Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018analyse (in vitro)
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Saltsyre:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Innånding
Eksponeringstid	:	128 uker
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

|| Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:

Saltsyre:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Betongrens

Utgave
2.0Revisjonsdato:
17.10.2019SDS nummer:
2665056-00003Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
- brukt produkt
20 01 29*, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
- ubrukt produkt
20 01 29*, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
- ikke rengjorte forpakninger
15 01 10*, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

- ADN : UN 1789
ADR : UN 1789
RID : UN 1789
IMDG : UN 1789
IATA : UN 1789

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADN : SALTSYRE
ADR : SALTSYRE
RID : SALTSYRE
IMDG : HYDROCHLORIC ACID
IATA : Hydrochloric acid

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : 8
ADR : 8

Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballasjegruppe**ADN**

Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : C1
Farenummer : 80
Etiketter : 8

ADR

Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : C1
Farenummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID

Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : C1
Farenummer : 80
Etiketter : 8

IMDG

Emballasjegruppe : II
Etiketter : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 855
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 851
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

Betongrens

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 17.10.2019 SDS nummer: 2665056-00003 Dato for siste utgave: 18.06.2019
Dato for første utgave: 09.04.2018

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Den behandlede artikkel inkorporerer biocide produkter

aktive stoffer for bruk i biosider : Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. : Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

Regulering (EF) nr. : mindre enn 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Betongrens

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2019	SDS nummer: 2665056-00003	Dato for siste utgave: 18.06.2019 Dato for første utgave: 09.04.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

648/2004, med endringer

Konserveringsmidler:
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H290 : Kan være etsende for metaller.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Met. Corr. : Etsende på metaller
Skin Corr. : Hudetsing
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; 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 - vedva-

Betongrens

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 17.10.2019	SDS nummer: 2665056-00003	Dato for siste utgave: 18.06.2019 Dato for første utgave: 09.04.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

rende, 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO