

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
ALBIDUR® 1223

Kjemisk navn:
Silane-modified polyurethane prepolymer

REACH-registreringsnr. -

UFI: 9UX8-10D6-T00A-EGA5

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Industriell bruk

Bruk som blir frarådd: Ingen kjente.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

telefon : +49 201 173 01

faks : +49 201 173 3000

E-post : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefonnr.:

24-timers : +49 2365 49 2232
akutthelsetjeneste : +49 2365 49 4423 (Fax)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer Ikke anvendelig

Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH208: Inneholder (Vinyltrimetoksysilan). Kan gi allergisk

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

reaksjon.

2.3 Andre farer

Hydrolyse kan føre til dannelsen av metanol avhengig av spesifikke bruksbetingelser.

Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
Kjemisk navn:

Silane-modified polyurethane prepolymer

3.1 Stoff

REACH-registreringsnr.: -

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Vinyltrimetoksyilan	0,1 - <1%	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	Data ikke tilgjengelig.	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Vinyltrimetoksyilan	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1B: H317; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 7.120 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 16,8 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Produktnavn: ALBIDUR® 1223**Beskrivelse av nødvendige førstehjelpiltak**

Generelle opplysninger:	Tilsølte klær må straks tas av.
Innånding:	Sørg for frisk luft.
Hudkontakt:	Ved hudkontakt vaskes med vann og såpe. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Øyekontakt:	Ved øyekontakt skylles godt med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	Data ikke tilgjengelig.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Til nå er ingen symptomer kjent.
Farer:	Data ikke tilgjengelig.

Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**Egnet (og uegnet) brannsløkkingsutstyr**

Egnede brannsløkkingsmedier: Pulver, skum eller karbondioksid.

Uegnete brannsløkkingsmedier: Vann.

Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det frisettes: - Kuldiksyd, kullmonoksyd
Under spesielle brannforhold kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell

Særlige brannsløkkingstiltak: Ingen spesielle forholdsregler.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Ikke inhaler eksplosjons- og/eller forbrenningsgasser.
Røykdykkerapparat.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:	Bruk personlig verneutstyr. Høy risiko for å skli på grunn av lekkasje/søl av produkt.
6.1.1 For ikke-nødpersonell:	Data ikke tilgjengelig.
6.1.2 For nødpersonell:	Data ikke tilgjengelig.
6.2 Miljøverntiltak:	Må ikke tømmes i den vanlige kloakken. Må ikke komme i undergrunnen/jordsmonnet.

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Samle opp med væskebindende materialer (f.eks. sand, kiselgur, universalmiddel) Kvitt deg med det oppsamlede materialet på forskriftsmessig måte.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Du finner mer informasjon om overvåkning av eksponering og avfallsbehandling i avsnitt 8 og 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:
Håndtering
Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon):

Data ikke tilgjengelig.

Håndtering:

Sørg for god utlufting, evt. avsug på arbeidsplassen. Unngå innånding av gass/damp/aerosoler.. Unngå kontakt med hud og øyer.

Tiltak for å unngå kontakt:

Data ikke tilgjengelig.

Lagring
Betingelser for sikker lagring:

Sørg for at beholderen er tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme. Lagres på et tørt sted. Må ikke lagres sammen med oksydasjonsmidler. Må ikke lagres sammen med syrer eller alkaliske stoffer. Unngå luftfuktighet og vann. Oppbevares ved temperaturer som ikke overstiger 40 °C.

Sikre emballasjematerialer:

Data ikke tilgjengelig.

- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Ingen flere anbefalinger.

Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse
8.1 Kontrollparametre
Yrkesmessige Eksponeeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Vinyltrimetoksysilan	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 6,7 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 6,7 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 50 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 50 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 50 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 50 mg/m ³	Akutt toksisitet

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 260 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 260 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 260 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 260 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 8 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 8 mg/kg	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 3,9 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 3,9 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 18,9 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 18,9 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 7,8 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 7,8 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 27,6 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 27,6 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,3 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,3 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
Vinyltrimetoksyilan	Grunn	0,06 mg/kg	
		0,06 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,4 mg/l	
		0,4 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,15 mg/kg	
		0,15 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,04 mg/l	
		0,04 mg/l	
	Renseanlegg	6,6 mg/l	
		6,6 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	1,5 mg/kg	
		1,5 mg/kg	

8.2 Forebyggende tiltak
Egnede Konstruksjonsmessige

Data ikke tilgjengelig.

Kontrolltiltak:
Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr
Øye-/ansiktsvern:

vernebriller

Håndvern:

Ytterligere informasjon: Hansker i Nitril (NBR)

Hud- og kroppsværn:

Beskyttelsesklær

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Respirasjonsvern:	Hvis det utvikles damp/aerosoler: Kortsiktig kan et filterapparat, kombinasjonsfilter A-P2 brukes.
Hygienetiltak:	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må straks tas av. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
Miljøkontroll:	Miljøbestemmelsene for begrensning og overvåkning av miljøeksponering må overholdes.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	seig væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Fruktaktig
Luktterskel:	ikke målt
frysepunkt:	ikke målt
Kokepunkt:	ikke målt
Brennbarhet:	ikke målt

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense – øvre (%):	ikke målt
Eksponeringsgrense – nedre (%):	ikke målt

Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur:	ikke målt
dekomponeringstemperatur:	> 150 °C
pH-verdi:	Ikke anvendelig

Viskositet

Dynamisk viskositet:	35.000 mPa.s (25 °C)
Kinetisk viskositet:	34314 mm ² /s (25 °C, matematisk)
strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.

Løselighet(er)

Vannløselighet:	Uløselig
Løselighet (annen):	ikke målt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke målt
Damptrykk:	ikke målt
Relativ tetthet:	ikke målt
Tetthet:	Omtrentlig 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Bulktetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damp tetthet:	ikke målt

Andre opplysninger

Eksplosjonsegenskaper:	ikke målt
Oksideringsegenskaper:	ikke brannfremmende
Minimum tenningstemperatur:	ikke målt
metallkorrosjon:	Ikke korroderende på metaller.

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Fordampningshastighet: ikke målt

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:	Se avsnittet "Mulighet for farlige reaksjoner".
Kjemisk Stabilitet:	Produktet er stabilt under normale betingelser.
Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ingen farlige reaksjoner med riktig lagring og håndtering
Forhold som må Unngås:	Varme. Fuktighet.
Materialer å Unngå:	Alkalier. Oksiderende stoffer. Syrer. Vann.
Farlige Spaltningsprodukter:	Hydrolyse kan føre til dannelse av metanol avhengig av spesifikke bruksbetingelser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Innånding:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Hudkontakt:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Øyekontakt:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Inntak/svelging:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)**Svelging**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel: Vinyltrimetoksysilan	LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : 7.120 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel: Vinyltrimetoksysilan	LD 50 (kanin, Kvinnelig, Mannlig) : > 2.000 mg/kg LD 50 (kanin, hunn) : 3.158 mg/kg LD 50 (kanin, mann) : 3.760 mg/kg

Innånding

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel: Vinyltrimetoksysilan	LC 50 (Rotte, 4 h): 16,8 mg/l Damp Ikke anvendelig, Støv, tåker og gasser

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel: Vinyltrimetoksysilan	NOAEC (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding av damp, 14 d): 58 mg/m ³

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	OECD 404 (kanin): Ikke irriterende

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	OECD 405 (kanin): Ikke irriterende

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Buehler Test, OECD 406 (marsvin): Allergifremkallende stoff for huden

Kreftfremkallende evne

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Ingen holdepunkter for kreftfremkallende virkning.

Mutagenisitet på Kimceller

Data ikke tilgjengelig.

In vitro

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Amesprøve (OECD 471): negativ genmutasjon test (OECD 476): negativ kromosomavvik (OECD 473): positiv

In vivo

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Mikrokjernetest (OECD 474) intraperitoneal (mus, Kvinnelig, Mannlig): negativ

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Ingen ting som tyder på kritiske egenskaper

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Ingen ting som tyder på kritiske egenskaper

Aspirasjonsfare

Produkt:	Ikke klassifisert
Bestanddeler:	
Vinyltrimetoksysilan	Ikke klassifisert

Informasjon om andre farer**Andre farer**

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Produkt: Dette produktets helsefarlige egenskaper ble beregnet i henhold til forordning nr. 1272/2008 (EF). Se under avsnitt 2 'Mulige risikoer'.;

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**Økotoksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:****Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 191 mg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan EC50 (Daphnia magna, 48 h): 168,7 mg/l

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 210 mg/l (US-EPA-metode)

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan EC 10 (Pseudomonas putida, 5 h): 1.000 mg/l (DIN EN ISO 10712)
EC50 (aktivslam, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)

Kronisk fare for vannmiljøet:**Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan NOEC (Daphnia magna, 21 d): 28,1 mg/l (OECD 211)
Lowest Observed Effect Concentration (Laveste observerte effektkonsentrasjon) (Daphnia magna, 21 d): 52,4 mg/l (OECD 211)
EC50 (Daphnia magna, 21 d): 119 mg/l (OECD 211)

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 25 mg/l (US-EPA-metode)

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Vinyltrimetoksysilan EC 10 (Pseudomonas putida, 5 h): 1.000 mg/l (DIN EN ISO 10712)
EC50 (aktivslam, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

Vinyltrimetoksysilan 51 % (28 d, OECD 301 F) Produktet er ikke bionedbrytbart., aerobisk

BOD/COD-forhold**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

Vinyltrimetoksysilan Data ikke tilgjengelig.

Potensial for Bioakkumulering**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

Vinyltrimetoksysilan ikke bioakkumulerende

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)**Produkt:** Log Kow: ikke målt**Bestanddel:**Vinyltrimetoksysilan Log Kow: 1,1 20 °C (QSAR)
Log Kow: -2,0 20 °C (QSAR) hydrolyseprodukt**Mobilitet i Jord:****Produkt** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

Vinyltrimetoksysilan Adsorpsjon på bakken: lav.

Produkt Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

Vinyltrimetoksysilan Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff

Andre Skadelige Virkninger:**Andre farer****Produkt:** Produktet er kategorisert som svakt skadelig for vann (i henhold til AwSV). Må ikke slippes i jordsmonn, vassdrag eller kloakkanlegg.**Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Generelle opplysninger:** Data ikke tilgjengelig.**Metoder til fjerning:** Tilføres et kjemisk/fysisk forbrenningsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.**Forurenset Emballasje:** Når urene forpakninger gis videre for gjenvinning eller deponering skal mottakerne gjøres oppmerksom på eventuelle farer.

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 UN/ID-nr.

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer: Ikke anvendelig

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det ble ikke gjennomført en vurdering av stoffets sikkerhet for dette produktet.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR - Europeisk konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei; **ADN** - Europeisk avtale om transport av farlig gods på innlandsvannveier; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk selskap for materialtesting; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - lukket beholder; **CAS** - Selskap for tildeling av CAS-numre; **CESIO** - Europeisk komité for organiske tensider og deres mellomprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Avledet minimal-effekt-nivå; **DNEL** - Avledet null-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kjemikalielager; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Forordning om farlig gods vei, jernbane og innsjøskip; **GGVSee** - Forordning om farlig gods sjø; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modifisert organisme; **IATA** - Internasjonalt flytransportforbund; **ICAO** - Internasjonal organisasjon for sivil luftfart; **IMDG** - Internasjonal kode for farlig gods til sjøs; **ISO** - Internasjonal organisasjon for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert skader ved under dyreforsøk.; **LOEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert virkninger ved under dyreforsøk.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Høyeste dosering av et stoff som ikke etterlater registrerbare og målbare skader, selv ved vedvarende opptak.; **NOEC** - Konsentrasjon uten observert virkning; **NOEL** - Dose uten observert virkning; **o.c.** - åpen beholder; **OECD** - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; **OEL** -

Produktnavn: ALBIDUR® 1223

Grenseverdier for luft på arbeidsplassen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forutsagt konsentrasjon i det aktuelle miljømedium hvor det ikke lenger oppstår skadelige virkninger på miljøet.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regulering som gjelder for internasjonal transport av farlig gods med jernbane; **SVHC** - Stoffer som vekker spesiell bekymring; **TA** - Teknisk veiledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerbart; **WGK** - Vannfareklasse

Referanser til litteratur og datakilder:

Data ikke tilgjengelig.

Opplæringsinformasjon:

Nasjonale lovfestede forskrifter om opplæring av arbeidstakere skal overholdes.

Revisjonsinformasjon

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene og all øvrig teknisk informasjon er gitt på grunnlag av den kunnskap og erfaring vi per i dag besitter. Vi påtar oss intet rettslig ansvar eller andre forpliktelser på grunnlag av disse opplysningene. Dette inkluderer ansvar i forhold til eksisterende immateriale rettigheter, eksempelvis patentrettigheter, tilførende tredjemann. Vi presiserer at den informasjon som er formidlet i beskrivelsen av produktenes beskaffenhet og anvendelsesområde er generell og at dette ikke utgjør noen form for garanti. Vi forbeholder oss retten til, på ethvert tidspunkt, å foreta endringer i denne informasjonen som følge av tekniske fremskritt eller videreutvikling. Kunden er ikke fritatt for plikten til å foreta en omhyggelig kontroll av produktenes funksjoner og anvendelsesområder. Slik kontroll skal foretas av kvalifisert personell og er kundens ansvar. Dette gjelder også i forhold til ivaretagelsen av tredjemanns rettigheter. I den utstrekning våre opplysninger inneholder referanse til tredjemanns varemerke eller andre rettigheter innebærer dette ikke en anbefaling av slike produkter og utelukker ikke at alternative produkter kan benyttes.