

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 15.10.2024 Redigert: 10.01.2025 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Cellulose Sanding Sealer

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Belegg for tre

Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Chestnut Products (Finishes) Ltd
PO BOX 260
Stowmarket
IP14 9BX
+44 (0) 1473 890118
mailroom@chestnutproducts.co.uk



1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 1473 890118 (09:00 - 17:00 Mon to Fri)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213	+47 22 59 13 00	Døgnapent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336
3, narkotiske virkninger
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Isopropanol;n-Butylacetat;Etylacetat

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 - Unngå innånding av damp. P264 - Vask hender grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons.	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0	$\geq 30 - < 50$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Butylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 123-86-4 EU nr: 204-658-1 EU-identifikationsnummer: 607-025-00-1	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Isobutylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)	CAS-nr: 110-19-0 EU nr: 203-745-1 EU-identifikationsnummer: 607-026-00-7	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 2, H225
Etylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 141-78-6 EU nr: 205-500-4 EU-identifikationsnummer: 607-022-00-5	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Etanol	CAS-nr: 64-17-5 EU nr: 200-578-6 EU-identifikationsnummer: 603-002-00-5	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	Kons.	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Metoksy-1-metyletylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-65-6 EU nr: 203-603-9 EU-identifikationsnummer: 607-195-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Xylen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)	CAS-nr: 1330-20-7 EU nr: 215-535-7 EU-identifikationsnummer: 601-022-00-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Metanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 STOT SE 1, H370
Fosforsyre stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad B)	CAS-nr: 7664-38-2 EU nr: 231-633-2 EU-identifikationsnummer: 015-011-00-6	< 1	Skin Corr. 1B, H314
Etylbenzen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 100-41-4 EU nr: 202-849-4 EU-identifikationsnummer: 601-023-00-4	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1-metoksy-2-propanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (Kons.)
Etanol	CAS-nr: 64-17-5 EU nr: 200-578-6 EU-identifikationsnummer: 603-002-00-5	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Metanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370
Fosforsyre	CAS-nr: 7664-38-2 EU nr: 231-633-2 EU-identifikationsnummer: 015-011-00-6	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Merknad C: Noen organiske stoffer kan enten markedsføres i en bestemt isomerisk form, eller som en mikstur bestående av flere isomere. I slike tilfeller må leverandøren påse at etiketten informerer om substansen er en spesifikk isomer eller en mikstur bestående av flere isomere.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved pustesympotomer: Ring giftinformasjonen eller en lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden godt med sepevann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis det oppstår symptomer.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen i vann. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk legen.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Ved høye konsentrasjoner har dampen en narkotisk og bedøvende effekt.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Tåreproduksjon. Synsforstyrrelser. Rødme, kløe, tårer.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Skum. Bruk brannslukningsapparat som egner seg til aktuelt brannforhold.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp. Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Evakuer det farlige området. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk selvstendig åndedrettsvern. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Ikke berør eller gå på lekket produkt. Ingen handling skal foretas uten tilstrekkelig opplæring, eller som innebærer personlig risiko.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Fjern antennelseskilder. Obs! Dette produktet kan få gulvet til å bli glatt.
Rengjøringsmetoder : Flytt beholdere bort fra områder med søl. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Bruk verktøy som ikke danner gnister.
Andre opplysninger : Må kasseres via en autorisert person / lisensiert avfallskontrahent, eller via andre egnede metoder for avfallsbehandling. Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidsstedet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Pust ikke inn damper. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Fjern alle tennekilder ved lekkasje. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Tomme beholdere inneholder fortsatt produktrester og kan utgjøre risiko. Gjenbruk ikke beholderen til annet formål.
Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares tørt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og før. Hold beholderen tett lukket. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. Må ikke oppbevares i umerket beholder.

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Lagringstemperatur : 2 – 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Isopropanol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
n-Butylacetat (123-86-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Isobutylacetat (110-19-0)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Isobutyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Etylacetat (141-78-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etylacetat

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Etylacetat (141-78-6)	
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Etanol (64-17-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	950 mg/m³
	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m³
	100 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Grenseverdi (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Xylen (1330-20-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Xylen (alle isomere)

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Xylen (1330-20-7)	
Grenseverdi (OEL TWA)	108 mg/m³
	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Metanol (67-56-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m³
	200 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Metanol
Grenseverdi (OEL TWA)	130 mg/m³
	100 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Fosforsyre (7664-38-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m³
IOEL STEL	2 mg/m³
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Fosforsyre
Grenseverdi (OEL TWA)	1 mg/m³
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Etylbenzen (100-41-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m³
	200 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Etylbenzen (100-41-4)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Etylbenzen
Grenseverdi (OEL TWA)	20 mg/m³
	5 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Butan-1-ol (71-36-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Butan-1-ol
Takverdi (OEL C)	75 mg/m³
	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
2-metylpropan-1-ol (78-83-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-metylpropan-1-ol
Takverdi (OEL C)	75 mg/m³
	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	180 mg/m³
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	Det anbefales å referere til alle internasjonale, nasjonale eller lokale tiltak eller bestemmelser som er gjeldende. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for vurdering av eksponeringsrisiko ved inhalering av kjemiske stoffer i sammenligning med begrensingsverdier og målestrategi. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for bruk av prosedyrer for vurdering av eksponeringsrisiko ved kjemiske og biologiske stoffer. Eksponering på arbeidsplass - generelle krav for måling av kjemiske stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Unngå all unødvendig eksponering. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. ISO 16321-1

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Sørg for hudbeskyttelse som egner seg til bruksforholdene

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. ISO 374-1. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Et godkjent åndedrettsapparat for organisk damp, med lufttilførsel eller uavhengig er obligatorisk når dampkonsentrasjonen overskrider gjeldende eksponeringsgrenser. EN 149

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Tekniske forhold og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utstrømninger og utslipp i luft eller grunn.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: klar, gulaktig.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 76 – 378 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: -4 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 623,59 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne eksplosive blandinger sammen med luft. Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Beskyttes mot sollys. Overoppheting. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	1870 mg/kg
LD50 hud kanin	4059 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 10000 ppm (6 h)
n-Butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral rotte	10768 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	0,74 mg/l/4h

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Isobutylacetat (110-19-0)	
LD50 oral rotte	15400 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17400 mg/kg
Etylacetat (141-78-6)	
LD50 oral rotte	5620 mg/kg
LD50 hud kanin	> 18000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	4000 ppm (4 h)
Etanol (64-17-5)	
LD50 oral rotte	7060 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	116,9 mg/l (4 h)
2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50 oral rotte	8532 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	16000 mg/m³ (6 h)
Xylen (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	> 4350 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	29,08 mg/l (4 h)
Metanol (67-56-1)	
LD50 oral rotte	6200 mg/kg
LD50 hud kanin	15840 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	22500 ppm (8 h)
Fosforsyre (7664-38-2)	
LD50 oral rotte	1530 mg/kg
LD50 hud kanin	2740 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 850 mg/m³ (1 h)
Etylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	15400 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	17,4 mg/l (4 h)
1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 hud kanin	13000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 7559 ppm (6 h)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Isopropanol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

n-Butylacetat (123-86-4)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Etylacetat (141-78-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Xylen (1330-20-7)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Metanol (67-56-1)	
STOT – enkelteksponering	Forårsaker organskader.

1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
-----------------------------	--

Xylen (1330-20-7)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Etylbenzen (100-41-4)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
-----------------	--

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

Andre opplysninger

Andre opplysninger	: Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning
--------------------	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
--	--

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Ytterligere informasjon

: Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning.

Isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Fisk [2]	11130 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1400 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
EC50 - Krepssdyr [1]	13299 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l (96 h, Desmodesmus subspicatus)
n-Butylacetat (123-86-4)	
LC50 - Fisk [1]	100 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
LC50 - Fisk [2]	17 – 19 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 72h - Alger [1]	674,7 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus)
Isobutylacetat (110-19-0)	
LC50 - Fisk [1]	17 mg/l (96 h, Oryzias latipes)
Etylacetat (141-78-6)	
LC50 - Fisk [1]	220 – 250 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Fisk [2]	484 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Andre vannorganismer [1]	352 – 500 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krepssdyr [1]	560 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Etanol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	12 – 16 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Andre vannorganismer [1]	13400 – 15100 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 - Krepssdyr [1]	2 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 - Krepssdyr [2]	9268 – 14221 mg/l (48 h, Daphnia magna)
2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 - Fisk [1]	161 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 500 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Xylen (1330-20-7)	
LC50 - Fisk [1]	13,5 – 17,3 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	13,1 – 16,5 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
LC50 - Andre vannorganismer [1]	13,4 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Andre vannorganismer [2]	30,26 – 40,75 mg/l (96 h, Poecilia reticulata)
EC50 - Krepssdyr [1]	3,82 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 - Krepssdyr [2]	0,6 mg/l (48 h, Gammarus lacustris)
EC50 72h - Alger [1]	11 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Metanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Fisk [2]	19500 – 20700 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Andre vannorganismer [1]	13500 – 17600 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
LC50 - Andre vannorganismer [2]	28200 mg/l (96 h, Pimephales promelas)

Etylbenzen (100-41-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	7,55 – 11 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
LC50 - Andre vannorganismer [1]	9,6 mg/l (96 h, Poecilia reticulata)
LC50 - Andre vannorganismer [2]	32 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
EC50 - Krepssdyr [1]	1,8 – 2,4 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	2,6 – 11,3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Alger [2]	4,6 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Alger [1]	1,7 – 7,6 mg/l (96 h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Alger [2]	> 438 mg/l (96 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	20800 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 - Krepssdyr [1]	23300 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Cellulose Sanding Sealer	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Cellulose Sanding Sealer	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data er tilgjengelig i forbindelse med bioakkumulering.

Isopropanol (67-63-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,05

n-Butylacetat (123-86-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,81 – 2,3

Isobutylacetat (110-19-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,3

Etylacetat (141-78-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,73

Etanol (64-17-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,35

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,2

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Xylen (1330-20-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,77 – 3,15
Metanol (67-56-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,77
Fosforsyre (7664-38-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,9
Etylbenzen (100-41-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,6
1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 1

12.4. Mobilitet i jord

Cellulose Sanding Sealer	
Økologi - jord/mark	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen andre kjente virkninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Avfallet skal ikke kastes i kloakken.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Ikke deponer emballasjene uten å rengjøre dem på forhånd. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.

Informasjon om økologisk avfall : Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : Kassering skal utføres ifølge tilsvarende EAK-instrukser

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

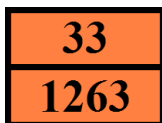
ifølge Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MALINGRELATERT STOFF	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material	MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II	UN 1263 Paint related material, 3, II	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, II	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-E EmS-nr. (Spill): S-E	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 163, 367, 640C, 650
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: L1.5BN
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.)	: 33
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 163, 367
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Stuingskategori (IMDG)	: B
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 367, 640C, 650
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L1.5BN
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009 av 5. mai 2009 om opprettelse av et fellesskapsregime for kontroll av eksport, overføring, megling og transitt av gjenstander med dobbelt bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 623,59 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Luftkvalitetskontroll («TA Luft»)					
Kategori	Klasse	Gyldig på	Lokalt navn	Maksimal massestrøm	Maksimal massekonsentrasjon

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1-16.

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

Datakilder : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Forskrift (EF) nr. 1272/2008 av Det europeiske parlament og råd, fra 16. desember 2008, med alle endringer og oppdateringer.
Leverandørens sikkerhetsdokumenter.

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.

Cellulose Sanding Sealer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.