

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Stoffblanding
Handelsnavn : Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

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

1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori : Blokklim for kuklover

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Royal Kerckhaert Horseshoe Factory
Rapenburg 76
4581AE Vogelwaarde
Nederland
Info@vettec.com

1.4. Nødtelefonnummer

+31 114 671 361 (8.00 til 17.00, mandag til fredag) (Språk: Nederlandsk, engelsk, fransk, italiensk, tysk og portugisisk)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet, (innånding: støv, tåke) Kategori 2	H330
Irriterende/etsende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Åndedrettssensibilisering, Kategori 1	H334
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Kreftfremkallende, Kategori 2	H351
Spesifikk målorgantoksisitet – Enkeleksponeering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene	H335
Spesifikk målorgantoksisitet – Gjentatt eksponering, Kategori 2	H373

Se avsnitt 16 for H--setningenes fulle tekst

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faresymboler (CLP) :



GHS06

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer, Trietoksy(3-isocyanatopropyl)silan

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Faresetninger (CLP)	: H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 - Dødelig ved innånding. H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 - Kan forårsake pustebesvær. H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H373 - Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. P304+P340+310 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Beholderen skal holdes tett lukket.

2.3. Andre farer

andre farer som ikke resulterer i klassifisering : Dette produktet inneholder isocyanater. Personer som tidligere er sensibilisert overfor isocyanater kan utvikle en krysssensibiliseringsreaksjon overfor andre isocyanater.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Blandingen inneholder ikke stoff(er) inkludert som står på listen etablert i henhold til artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	CAS-Nr.: 25686-28-6 EC-Nr.: 500-040-3 REACH-nr.: Ikke tilgjengelig	70 - 80	Akutt toks. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l) Hudirrit. 2, H315 Øyeirrit. 2, H319 Åndedr. sens. 1, H334 Hudsens. 1, H317 Kreftfr. 2, H351 STOT SE 3 H335, STOT RE 2, H373
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan	CAS-Nr.: 2530-83-8 EC-Nr.: 219-784-2 REACH-nr.: Ikke tilgjengelig	1 - 2	Øyeskade 1, H318

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trietoksy(3-isocyanatopropyl)silan	CAS-Nr.: 24801-88-5 EC-Nr.: 246-467-6 REACH-nr.: Ikke tilgjengelig	0 - 1	Akutt toks. 4 (Oral), H302 (ATE=706 mg/kg kroppsvekt) Akutt toks. 4 (Hud, H312 (ATE=1259 mg/kg kroppsvekt) Akutt toks. 1 (Innånding), H330 (ATE=0,005 mg/l) Hudets. 1B, H314 Øyeskade 1, H318 Åndedr. sens. 1, H334 Hudsens. 1, H317

Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	CAS-Nr.: 25686-28-6 EC-Nr.: 500-040-3	(0,1 ≤C < 100) Åndedr. sens. 1, H334 (5 ≤C < 100) Hudirrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Øyeirrit. 2, H319 (5 ≤C <100) STOT SE 3, H335

Se avsnitt 16 for H- og EUH-setningenes fulle tekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak	: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ring et giftinformasjonssenter eller en lege hvis du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ring et giftinformasjonssenter eller en lege hvis du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask hud med store mengder vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Førstehjelpstiltak etter kontakt med øynene	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: IKKE framkall brekning. Ring et giftinformasjonssenter eller en lege hvis du føler deg uvel.

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

Symptomer/effekter etter innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Individuer som er sensibilisert for isocyanater kan få en livstruende allergisk reaksjon.
Symptomer/effekter etter kontakt med øynene	: Øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særskilte farer som stoffet eller stoffblandingen kan medføre

Farlige nedbrytningsprodukter ved brann : Farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid og dioksid kan frigjøres ved langvarig oppvarming. Hydrogencyanid.

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

5.3. Råd for brannmannskaper

Verneutstyr for brannmannskaper : Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Lufttilført åndedrettsvern. Heldekkende verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. For ikke-nødpersonell

Nødprosedyrer : Ventil spillområdet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.1.2. For nødpersonell

Verneutstyr : Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Se avsnitt 8 for mer informasjon: «Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr».

6.2. Forholdsregler for beskyttelse av miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Rengjøringsmetoder : Samle opp væskesøl i absorberende materiale. Varsle myndighetene hvis produktet havner i kloakk eller vannveier.
Andre opplysninger : Kvitt deg med materialer eller faste reststoffer ved et autorisert anlegg.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for mer informasjon.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Be om spesialinstrukser før bruk. Stoffet må ikke håndteres før alle sikkerhetsforholdsregler er lest og forstått. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk kun utendørs eller på et godt ventilert sted. Unngå kontakt med hud og øyne.
Hygienetiltak : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Forurensede arbeidsklær skal ikke forlate arbeidsstedet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert evt. uforenligheter

Lagringsforhold : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beholderen skal holdes tett lukket. Oppbevar stoffet kjølig. Oppbevar unna sterkt oksiderende stoffer, sterke baser, sterke syrer.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Nasjonale grenseverdier for eksponering i arbeidet og biologiske grenseverdier

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.1.2. Anbefalte overvåkningsordninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

8.1.3. Dannede luftforurensninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.1.5. Kvalitativ vurdering

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Passende tekniske kontrolltiltak

Passende tekniske kontrolltiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Briller: Hansker. Bruk pustemaske og filter som er egnet for organiske gasser og damper. Verneklær.

Symbol(er) for personlig verneutstyr:



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyevern:

Vernebriller. Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Beskyttelse av huden og kroppen:

Kjemikalieresistent beskyttende forkle / klær (testet i henhold til EN 14605 eller tilsvarende).

Håndvern:

Beskyttelseshansker. NS-EN 374. Butylgummi. Gjennombruddstid: >480 min. Lagtykkelse: >1,1 mm.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Der eksponering gjennom innånding kan forekomme ved bruk, anbefales åndedrettsvern. Bruk hel- eller halvansiktsmasker med tilstrekkelig filter for organiske damper. (EN 136/140/145).

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Utseende	: Viskøs væske.
Lukt	: Luktfri.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: >204,4 °C
Antennelighet	: Ikke relevant

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Ekspløsjongrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspløsjongrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspløsjongrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: >143,3 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: <0 Pa @ 20 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,2 g/cm ³
Relativ damptetthet ved 20 °C:	: >1
Partikkelstørrelse	: Ikke relevant
Partikkelstørrelsesdistribusjon	: Ikke relevant
Partikkelform	: Ikke relevant
Partikkelsideforhold	: Ikke relevant
Partikkelaggregeringstilstand	: Ikke relevant
Partikkelagglomerasjonstilstand	: Ikke relevant
Partikkelens spesifikke overflateområde	: Ikke relevant
Partikkelstøvingsgrad	: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved normale bruks- og oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent ved normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ved de anbefalte oppbevarings- og håndteringsforholdene (se avsnitt 7).

10.5. Uforenelige materialer

Vann. Sterke syrer. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Det vil ikke bli produsert farlige nedbrytningsprodukter under normale transport- eller bruksforhold. Ved forbrenning, danner: karbonoksider (CO og CO₂). Nitrogenoksider. Hydrogencyanid.

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser slik disse er definert i Forordning (EU) nr. 1272/2008

Akutt giftighet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt giftighet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt giftighet (innånding) : Dødelig ved innånding.

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

ATE CLP (støv, tåke)	0,405 mg/l/4 t
----------------------	----------------

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer (25686-28-6)

LD50 oral, rotte	>31600 mg/kg
------------------	--------------

LD50 hud, kanin	>5000 mg/kg
-----------------	-------------

Trietoksy(3-isocyanatopropyl)silan (24801-88-5)

LD50 oral, rotte	706 mg/kg
------------------	-----------

LD50 hud, kanin	1259 mg/kg
-----------------	------------

[3-(2,3-Epoksypopoksy)propyl]trimetoksysilan (2530-83-8)

LD50 oral, rotte	7010 mg/kg
------------------	------------

LD50 hud, kanin	4000 mg/kg
-----------------	------------

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftfremkallende egenskap : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
STOT- enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer (25686-28-6)

STOT- enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
-------------------------	---

STOT- gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer (25686-28-6)

STOT- gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.
----------------------------	---

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generelt : Produktet anses ikke å være skadelig for vannlevende organismer eller forårsake langtidsskadelige effekter i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer (25686-28-6)

EC50 - Crustacea [1]	>100 mg/l Arter: Daphnia Magna (24h)
----------------------	--------------------------------------

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Trietoksy(3-isocyanatopropyl)silan (24801-88-5)	
LC50 - Fisk [1]	934 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	331 mg/l Daphnia magna
EC50 72 t - Alge [1]	> 1000 mg/l

[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan (2530-83-8)	
LC50 - Fisk [1]	55 mg/l (Eksponeeringstid: 96 t - Arter: Cyprinus carpio [semi-statisk])
EC50 - Crustacea [1]	324 mg/l
EC50 96 t - Alge [1]	350 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer (25686-28-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Hormonforstyrrende virkninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kast innholdet/beholderen i henhold til lisensiert innsamlers sorteringsinstruksjoner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger






I henhold til ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 2206	UN 2206	UN 2206	UN 2206	UN 2206
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	Isocyanatløsning, giftig, uspesifisert	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT	ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

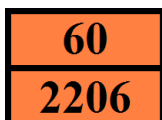
i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (Trietoksy(3- isocyanatopropyl)silan , (4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer), 6.1, II, (D/E)	UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (Trietoksy(3- isocyanatopropyl)silan , (4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer), 6.1, II	UN 2206 Isocyanatløsning, giftig, uspesifisert (Trietoksy(3- isocyanatopropyl)silan , (4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer), 6.1, II	UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (Trietoksy(3- isocyanatopropyl)silan , (4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer), 6.1, II	UN 2206 ISOCYANATLØSNING, GIFTIG, USPESIFISERT (Trietoksy(3- isocyanatopropyl)silan , (4,4'-Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer), 6.1, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nei	Miljøfarlig: Nei Forurensende for havet: Nei	Miljøfarlig: Nei	Miljøfarlig: Nei	Miljøfarlig: Nei
Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport over land

Klassifiseringskode (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 551
Begrensede mengder (ADR)	: 100 ml
Forventede mengder (ADR)	: E4
Instruksjoner om emballasje (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser for blandet emballasje (ADR)	: MP15
Instruksjoner for bærbar tank- og bulkcontainer (ADR)	: T11
Spesielle bestemmelser for bærbar tank- og bulkcontainer (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BH
Spesielle bestemmelser tank (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle bestemmelser for transport - Drift (ADR)	: S9, S19
Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransje skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: 2X

Transport til sjøs

Spesielle bestemmelser (IMDG)	: 274
-------------------------------	-------

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del

A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Begrensede mengder (IMDG)	: 100 ml
Forventede mengder (IMDG)	: E4
Instruksjoner om emballasje (IMDG)	: P001
IBC-instruksjoner om emballasje (IMDG)	: IBC02
Instruksjoner om tank (IMDG)	: T11
Spesielle bestemmelser tank (IMDG)	: TP2, TP13, TP27
EmS-Nr. (Brann)	: F-A
EmS-Nr. (Søl)	: S-A
Oppbevaringskategori (IMDG)	: E
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW2
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Væsker med skarp lukt. Ikke blandbar med vann, men reagerer med det og danner karbondioksid. Giftig ved svelging, ved kontakt med hud eller ved innånding. Hvis under dekk, med mekanisk ventilasjon, kreves det seks luftskift i timen, bortsett fra når det transporteres i lukkede containere, da kreves det to luftskift i timen. Irriterende for hud, øyne og slimhinner.

Lufttransport

PCA forventede mengder (IATA)	: E4
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y641
PCA begrenset mengde maks nettomengde (IATA)	: 1 L
PCA instruksjoner om emballasje (IATA)	: 654
PCA maks nettomengde (IATA)	: 5L
CAO instruksjoner om emballasje (IATA)	: 662
CAO maks nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 6L

Vannveier i innlandet

Klassifiseringskode (ADN)	: T1
Spesielle bestemmelser (ADN)	: 274, 551, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 100 ml
Forventede mengder (ADN)	: E4
Nødvendig utstyr (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE02
Antall blå kjegler/lys (ADN)	: 2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: T1
Spesielle bestemmelser (RID)	: 274, 551
Begrensede mengder (RID)	: 100 ml
Forventede mengder (RID)	: E4
Instruksjoner om emballasje (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser for blandet emballasje (RID)	: MP15
Instruksjoner for bærbar tank- og bulkcontainer (RID)	: T11
Spesielle bestemmelser for bærbar tank- og bulkcontainer (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder for RID-tanker (RID)	: L4BH
Spesielle bestemmelser for RID-tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspresskolli (ekspresspakker) (RID)	: CE5
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 60

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. EU-forskrifter

Eus restriksjonslistee (REACH vedlegg XVII)	
Referansekode:	Relevant for
3(b)	Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A, 4,4'-Metylenedifenyl diisocyanat, oligomerer , Trietoksy(3-isocyanatopropyl)silan , [3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan

Inneholder ingen stoffer på kandidatlista i REACH

Inneholder ingen stoffer fra REACH Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer underlagt europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoffer europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske forbindelser

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

- Ansattbegrensninger : Overhold restriksjoner i henhold til lov om beskyttelse av arbeidende mødre (MuSchG)
Overhold restriksjoner i henhold til lov om beskyttelse av unge i arbeid (JArbSchG)
- Vannskadeklasse (WGK) : WGK 2, Signifikant farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1)
- Forordningen om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt forordningen om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponentene er oppført
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponentene er oppført
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponentene er oppført
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponentene er oppført
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponentene er oppført

Danmark

- Danske nasjonale forskrifter : Unge personer under 18 år har ikke lov til å bruke produktet
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet
Kravene fra det danske arbeidstilsynet til arbeid med kreftfremkallende stoffer skal følges ved bruk og avhending

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført en vurdering av stoffets eller stoffblandings kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vannveier i innlandet
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akutt toksisitetsestimat)
BCF	Bioconcentration factor (Biokonsentrasjonsfaktor)
BLV	Biologisk grenseverdi
BOD	Biochemical oxygen demand (Biokjemisk oksygenbehov)
COD	Chemical oxygen demand (Kjemisk oksygenbehov)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Avledet minimumeffektnivå)

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer	
DNEL	Derived-No Effect Level (Avledet nulleffektnivå)
EC-Nr.:	(European Community number) EU-nummer
EC50	Median effective concentration (Median effektiv konsentrasjon)
EN	European Standard (Europeisk standard)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internasjonalt byrå for kreftforskning)
IATA	International Air Transport Association (Den internasjonale organisasjonen for lufttransport)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (En internasjonal retningslinje for sikker transport av farlige laster og forurensede materialer på sjøen)
LC50	Median lethal concentration (Median dødelig konsentrasjon)
LD50	Median lethal dose (Median dødelig dose)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level (Laveste observerte negativ effekt-nivå)
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration (Ingen observert negativ effekt-konsentrasjon)
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level (Ingen observert negativ effekt-nivå)
NOEC	No-Observed Effect Concentration (Ingen observert effekt-konsentrasjon)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling)
OEL	Occupational Exposure Limit (Grenseverdier for eksponering i arbeidet)
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic (Persistent, bioakkumulativ toksisk)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Estimert nulleffekt-konsentrasjon)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods på vei)
SDS	Safety Data Sheet (Sikkerhetsdatablad, SDB)
STP	Sewage treatment plant (Kloakkrensingsanlegg)
ThOD	Theoretical oxygen demand (Teoretisk oksygenbehov)
TLM	Median Tolerance Limit (Median toleransegrense)
VOC	Volatile Organic Compounds (Flyktige organiske forbindelser)
CAS-Nr.:	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified (Ikke ellers spesifisert)
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative (Svært persistent og svært bioakkumulativ)
ED	Endocrine disrupting properties (Hormonforstyrrende virkninger)

H- og EUH-setningenes fulle tekst	
Akutt toks. 1 (Innånding)	Akutt giftighet (innånding), kategori 1
Akutt toks. 4 (Hud)	Akutt giftighet (hud), Kategori 4
Akutt toks. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (innånding), kategori 4
Akutt toks. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) - Kategori 4
Kreftfr. 2	Kreftfremkallende, Kategori 2
Øyeskade 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Åndedr. sens. 1	Åndedrettssensibilisering, Kategori 1

Bovi-Bond Blokklim 46120, 46139C, Hurtiglimende, Transparent Del A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle tekst	
Hudets. 1B	Irriterende/etsende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Hudirrit. 2	Irriterende/etsende for huden, Kategori 2
Hudsens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet – Gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet – Enkeleksponering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader gjennom forlenget eller gjentatt eksponering.

Klassifisering og prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]		
Akutt toks. 2 (Innånding: støv, tåke)	H330	Beregningsmetode
Hudirrit. 2	H315	Beregningsmetode
Øyeirrit. 2	H319	Beregningsmetode
Åndedr. sens. 1	H334	Beregningsmetode
Hudsens. 1	H317	Beregningsmetode
Kreftfr. 2	H351	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad (SDB), EU

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal derfor ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.