

Trelim SPEED D2**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: Trelim SPEED D2

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:
369742 = Trelim SPEED D2**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Generell bruk: Klebestoff.
Kun til yrkesbruk.**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Firmanavn: Berner AS
Adresse/postboks: Holmaveien 25
Postnr., sted: NO-1339 Vøyenenga
WWW: www.berner.no
Telefonnr.: +47 67 17 49 00

Ansvarshavende for informasjon:

E-post: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

Bernier Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Denne blandingen er kategorisert som ikke-farlig.

2.2 Merkingselementer**Merking (CLP)**

Faresetninger: gjelder ikke

Sikkerhetssetninger: gjelder ikke

Spesielle kjennetegnEUH208 Inneholder Blanding av 5- klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.**2.3 Andre farer**

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Trelim SPEED D2
AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: fordeling, vandige

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2119537232-48-xxxx EU-nummer 203-572-1 CAS 108-32-7	Propylenkarbonat	< 5 %	Eye Irrit. 2; H319.
listenr. 611-341-5 CAS 55965-84-9	Blanding av 5- klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol- 3-on (3:1)	< 0,0015 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 2; H310. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1C; H314. Eye Dam. 1; H318. Hud Sens. 1A; H317. Akutt vanntoksisitet 1; H400 (M-faktor = 100). Kronisk vanntoksisitet 1; H410 (M-faktor = 100). (EUH071).

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Ytterligere informasjon: Angivelse til Blanding av 5- klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier (SCL):

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$
 Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
 Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$
 Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
 Hud Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Etter innånding: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Må straks vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Ved øyekontakt: Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging: Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Forhindere oppkast. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan medføre allergiske reaksjoner hos allerede sensitive personer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Trelim SPEED D2**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler**

Egnede slukkingsmidler: Vannspredningstråle, skum, slukningspulver, karbondioksid

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsmiddel.

Ytterligere opplysninger:

Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann.

Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med substansen.

Hvis mulig, fjern lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Egnet verneutstyr må brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ubeskyttede personer må holdes borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

I påkommende tilfelle underrett vedkommende myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og etterpå tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen.

Rengjør området rundt.

Ytterligere opplysninger:

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

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

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Unngå innånding av damp. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnet verneutstyr må brukes.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Trelim SPEED D2

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Må ikke utsettes for varme.

Ved behandling av større mengder skal det treffes tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

Lagre beholderne på høykant.

Må lagres ved romtemperatur. Må beskyttes mot frost.

Maksimal lagringstid: 1 år

Emballasjematerialer: Syntetisk.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass.

Personlig verneutstyr**Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen**

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Bruk filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser) i henhold til EN 141.

Pustevernfilterklassen må absolutt tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass, aerosol, partikler) som kan oppstå ved omgang med stoffet.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374.

Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå innånding av damp. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.

Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

Trelim SPEED D2**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flytende
Farge:	hvit
Lukt:	Mild
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
kokepunkt/kokeområde, start:	100 °C
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	2,50 - 6,00
Viskositet, dynamisk:	10000 - 40000 mPa*s
Oppløselighet i vann:	dels oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	-0,48 - -0,41 log P(o/w) (Propylenkarbonat) På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.
Damptrykk:	hos 20 °C: 23 hPa
Tykkelse:	hos 20 °C: 1,10 g/mL
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplosive egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Se underavsnitt "Risiko for farlige reaksjoner".

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer.
Må beskyttes mot direkte solstråling. Må beskyttes mot frost.

Trelim SPEED D2**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen spaltning ved rett bruk.

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

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

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Inneholder Blanding av 5- klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger:

Angivelse til Propylenkarbonat:

LD50 Rotte, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kanin, dermal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Angivelse til Blanding av 5- klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

LD50 Rotte, oral: 53 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: 87,12 mg/kg

Trelim SPEED D2**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Toksisitet i vann: Angivelse til Propylenkarbonat:
Fistktoxisitet:
LC50 Cyprinus carpio (karpe): 1.000 mg/L/96h (EU Method C.1)
Daphnitoksisitet:
EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): > 1.000 mg/L/48h
Algetoksisitet:
EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): > 900 mg/L/72, (OECD 201)
Angivelse til Blanding av 5- klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):
Fistktoxisitet:
EC50 Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) 0,22 mg/L/96h (OECD 211)
Daphnitoksisitet:
EC50 Daphnia magna (stor vannloppe) 0,1 mg/L/48h (OECD 202)
Algetoksisitet:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 0,048 mg/L/72, (OECD 201)

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Angivelse til Propylenkarbonat:
Biologisk nedbrytning: 87,7 %/ 29d, (OECD 301B)
Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:
-0,48 - -0,41 log P(o/w) (Propylenkarbonat)
På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

Trelim SPEED D2**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Anbefaling: ASN 08 04 10 - Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.
ASN 08 04 16 - Vandig flytende avfall som inneholder klebemidler eller tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 15.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer: 15 01 02 = Emballasje av plast

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke innskrenket

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforureningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

Trelim SPEED D2**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - Norge**

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):

0 % etter vekt = 0 g/L

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Ingen data tilgjengelige

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Ytterligere informasjon**

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H301 = Giftig ved svelging.

H310 = Dødelig ved hudkontakt.

H314 = Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 = Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 = Dødelig ved innånding.

H400 = Meget giftig for liv i vann.

H410 = Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 = Etsende for luftveiene.

EUH208 = Inneholder Blanding av 5- klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 = Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Trelim SPEED D2

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AS/NZS: Australsk/New Zealand standard
CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste
CFR: Kode for føderale forskrifter
CLP: Klassifisering, merking og emballering
DMEL: Avledet minimalt effektnivå
DNEL: Avledet ingen effektnivå
EC50: Effektiv konsentrasjon 50%
EF: Europeiske fellesskap
EN: Europeisk standard
EQ: Unntatte mengder
EU: Den europeiske union
IATA: Internasjonal lufttransport forening
IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
LC50: Median dødelig konsentrasjon
LD50: Dødelig dose 50%
log P(o/w): Fordelingskoeffisient oktanol/vann
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
M-faktor: Multiplikasjonsfaktor
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 2: Merking

Første opplan: 10.3.2021

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarende dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.