

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Peran Primer W Part B

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

Identifisert bruk: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Bruk som blir frarådd: Ikke for forbrukerbruk. Kun for industriell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Informasjon om produsent/importør/forhandler/distributør

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

Ul. Marywilaska 34

03-228 Warszawa

Poland

Telefon: +48 228798907

Faks: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

Nasjonal leverandør

Tremco CPG Norway AS

Berhagan 7, Langhus, Postboks 307

N-1405 Langhus

Norway

Telefon: +47 64860830

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-no@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefonnr.: Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute: +47 22 59 13 00 (Døgnåpen telefon)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

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

Helsefarer

Alvorlig øyeskade

Kategori 1

H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer

Peran Primer W Part B



- Signalord:** Fare
- Fareerklæring(er):** H318: Gir alvorlig øyeskade.
- Anbefalt Forholdsregel Forebygging:** P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
- Svar:** 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.
 P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Inneholder dekandisyrecomp. med 1,3-benzendimetanamin-bisfenol a-bisfenol en diglycidyleter-dietylentriaminglycidyleter

Tilleggsinformasjon

EUH208: Inneholder (2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyliert). Kan gi allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet

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

Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
dekandisyrecomp. med 1,3-	10 - <20%	260549-92-6		Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	

Peran Primer W Part B

benzendimeta namin-bisfenol a-bisfenol en diglycidyleter- dietyltriamin glycidyleter						
Talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) 4)	10 - <20%	14807-96-6	238-877-9	01- 2120140278- 58-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	#
2,4,7,9- tetrametyldek- 5-yn-4,7-diol, etoksyler	0,1 - <1%	9014-85-1	500-022-5	01- 2119954393- 33;	Data ikke tilgjengelig.	

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

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
dekandisyrekomp. med 1,3-benzendimetanamin- bisfenol a-bisfenol en diglycidyleter- dietyltriaminglycidyleter	Klassifisering: Eye Dam.: 1: H318	Ingen.
Talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Klassifisering: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 5.000 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 2.100 mg/m ³	Ingen.
2,4,7,9-tetrametyldek-5- yn-4,7-diol, etoksyler	Klassifisering: Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: NOT CLASS: H412; vPvM: EUH451 Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 6.370 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: > 20 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 1.000 mg/kg	Ingen.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle opplysninger:

Gå ut i frisk luft, og forbli i ro. Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling. Ved ulykker eller følelser av ubehag søkes medisinsk hjelp umiddelbart (vis etiketten hvis mulig). Fjern forurensede klær og sko.

Peran Primer W Part B

Innånding:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær og sko umiddelbart, og vask huden med såpe og rikelig med vann. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.
Øyekontakt:	Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.
Inntak/svelging:	Ved svelging renses munnen med vann (dersom personen er ved bevissthet). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ikke fremkall BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	Data ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.
Farer:	Data ikke tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Behandling:	Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnete brannsløkkingsmedier:	Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannsløkkingsmidler. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnete brannsløkkingsmedier:	Data ikke tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannsløkkingstiltak:	Data ikke tilgjengelig.
Spesielt verneutstyr for brannmenn:	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Bruk vannspray for å holde beholdere som utsettes for brann nedkjølte.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Peran Primer W Part B

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**
- 6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Bruk personlig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
- 6.1.2 For nødpersonell:** Ved utslipp eller tilfeldig utslipp må relevante myndigheter varsles i samsvar med alle gjeldende bestemmelser. Eliminere alle antenningskilder. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av damp.
- 6.2 Miljøverntiltak:** Data ikke tilgjengelig.
- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Utslipp må demmes opp og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Utslipp samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
- Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

- Tekniske tiltak:** Data ikke tilgjengelig.
- Lokal/total ventilasjon:** Må bare brukes med tilstrekkelig ventilasjon.
- Håndtering:** Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med øyne og langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalettet. Røyking, og bruk av åpen ild og andre antenningskilder er forbudt.
- Tiltak for å unngå kontakt:** Unngå kontakt med åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med sollys

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

- Betingelser for sikker lagring:** Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares langt borte fra åpen ild og varmekilder, og unngå direkte kontakt med sollys Oppbevares ved temperaturer som ikke overstiger 40 °C. Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Beskyttes mot frost.
- Sikre emballasjematerialer:** Data ikke tilgjengelig.

Peran Primer W Part B

7.3 Spesifikk sluttbruk: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre
 Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Form for utsettelse	Eksponeringsgrenser		Kilde
Talkum (Mg3H2(SiO3)4)	NORMEN	Totalstøv		6 mg/m3	ELV (NO) (12 2022)
	NORMEN	Respirabelt støv		2 mg/m3	ELV (NO) (12 2022)

Se siste utgave av aktuell kildetekst og kontakt en industrihygieniker eller lignende fagperson eller lokale byråer for mer informasjon.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Bariumsulfat	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 10 mg/m3	
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
Talkum (Mg3H2(SiO3)4)	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 13000 mg/kg	
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 10 mg/m3	
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 10 mg/m3	
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 21,6 mg/kg	Effekt på fruktbarhet
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 43,2 mg/kg	Effekt på fruktbarhet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 160 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Arbeidstakere	Hud	Lokal, langsiktig; 4,54 mg/cm2	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 3,6 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 160 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 2,16 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 2,16 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 1,8 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 1,08 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 3,6 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose

Peran Primer W Part B

	Generell befolkning	Hud	Lokal, langsiktig; 2,27 mg/cm ²	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 1,08 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, kortsiktig; 1,8 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
Trijernetetraoksid	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
2,4,7,9-tetrametyldok-5-yn-4,7-diol, etoksyleret	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,307 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,307 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,534 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 3,03 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,859 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
Magnesium carbonate	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 7,23 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 7,23 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
Alkoholer, C12-14, etoksyleret	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 66,7 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 1,33 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 3,48 mg/m ³	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 19,6 mg/m ³	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 187 mg/kg	Utviklingstoksisitet/Fosters kadelighet
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 1,33 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
litiumklorid	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, kortsiktig; 100 mg/kg	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 73,2 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, kortsiktig; 50 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 73,2 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 30 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 30 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 10 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 21,96 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 7,32 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 10 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 3,5 mg/m ³	Effekt på fruktbarhet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 1,14 mg/kg	Effekt på fruktbarhet

Peran Primer W Part B

	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 9,9 mg/kg	Effekt på fruktbarhet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,56 mg/m ³	Effekt på fruktbarhet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,38 mg/kg	Effekt på fruktbarhet
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 3,75 mg/kg	Effekt på fruktbarhet
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
Bariumsulfat	Sediment (ferskvann)	600,4 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	115 µg/l	
	Grunn	207,7 mg/kg	Grunn
	Renseanlegg	62,2 mg/l	
Talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Luft	10 mg/m ³	
	Sediment (ferskvann)	31,33 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	141,26 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	597,97 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	3,13 mg/kg	
2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret	Renseanlegg	6,8 mg/l	
	Grunn	0,036 mg/kg	Grunn
	Sediment (ferskvann)	0,29 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,029 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,004 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,036 mg/l	
Alkoholer, C12-14, etoksyleret	Grunn	0,016 mg/kg	Grunn
	Sediment (ferskvann)	0,089 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,003 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,009 mg/kg	
	Renseanlegg	0,2 mg/l	
litiumklorid	Grunn	49,95 mg/kg	Grunn
	Vannmiljø (ferskvann)	10,4 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	27 mg/kg	
	Renseanlegg	140,2 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	270 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	1,04 mg/l	

8.2 Forebyggende tiltak
Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Følg yrkeshygienisk praksis. Administrativ norm for eksponering skal overholdes og faren for innånding av damper og sprøytetåke må gjøres minst mulig. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)
Øye-/ansiktsvern:

Bruk egnede vernebriller testet i henhold til EN ISO 16321.

Håndvern:

Ytterligere informasjon: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Bruk hansker som er testet etter EN374. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Bruk kjemikalieresistente hansker og

Peran Primer W Part B

	verneklær som egner seg til eksponeringsrisikoen. Anbefalte hansker: Material: Nitrilgummi. Hanskeykkelse: 0,5 mm Material: Butylgummi. Hanskeykkelse: 0,5 mm
Hud- og kroppsværn:	Bruk egnede verneklær for å hindre at huden blir fuktig eller kontaminert med dette kjemikaliet.
Respirasjonsværn:	Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsværn. Bruk egnet åndedrettsværn med gassfilter, type A2.
Hygienetiltak:	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Miljøkontroll:	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Farget
Lukt:	Data ikke tilgjengelig.
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
Frysepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet:	Data ikke tilgjengelig.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense – øvre:	Data ikke tilgjengelig.
Eksponeringsgrense – nedre:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	Data ikke tilgjengelig.

Viskositet

Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
-----------------------------	-------------------------

Peran Primer W Part B

Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Løselig
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Oppløsningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Dispersjonsstabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	1,51 g/cm ³
Bulktetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet:	Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold:	EU-direktiv 2004/42 0 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(140)
---------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Data ikke tilgjengelig.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Data ikke tilgjengelig.
10.4 Forhold som må Unngås:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
10.5 Materialer å Unngå:	Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer. Sterke baser.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Peran Primer W Part B

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)

Svelging

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄) LD 50, Rotte, 5.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, Nøkkelstudie

2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret LD 50, Rotte, mann, 6.370 mg/kg, Nøkkelstudie

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret LD 50, Kanin, > 1.000 mg/kg, 2 = pålitelig med begrensninger, i henhold til spesifikke retningslinjer

Innånding

Produkt: Blanding med estimert akutt toksisitet, 14 mg/l, Støv og tåke

Bestanddeler:

Talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄) LC 50, Rotte, 4 t, 2.100 mg/m³, Aerosol, Ja, 2 = pålitelig med begrensninger, Aerosol

2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret LC 50, Rotte, 1 t, > 20 mg/l, Aerosol, Nei, 2 = pålitelig med begrensninger, Aerosol, Nøkkelstudie

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå Rotte, Kvinnelig, Mannlig, Oralt, 91 d, 500 mg/kg, Oralt Eksperimentell studie, nøkkel

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret Ikke klassifisert, in vivo, Kanin, 24 - 72 t, Eksperimentell studie, nøkkel

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyleret Kategori 1, in vivo, Kanin, 24 - 72 t
Kategori 1, in vivo

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Peran Primer W Part B

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

In vivo

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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

ANDRE OPPLYSNINGER

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet:

Akutt fare for vannmiljøet:

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄) LC 50, Diverse, 96 t, 89.581,016 mg/IQSAR
2,4,7,9-tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, etoksyliert LC 50, Cyprinus carpio, 96 t, 42 mg/IStatisk

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Peran Primer W Part B

Talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄) LC 50, Daphnid, 48 t, 36.812,359 mg/IQSAR, QSAR, nøkkelstudie
2,4,7,9-tetrametyldek-5- EC50, Daphnia magna, 48 t, >= 100 mg/IStatisk, Eksperimentelt resultat,
yn-4,7-diol, etoksylert Hovedstudie

Kronisk fare for vannmiljøet:

Fisk

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄) NOEL, Fisk, 5.979,718 mg/l, QSAR, QSAR
NOEL, Fisk, 1.412,648 mg/l, QSAR, QSAR

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Bestanddel:

2,4,7,9-tetrametyldek-5- > 1,8 - < 2,5, 21 °C, Ja, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
yn-4,7-diol, etoksylert

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produkt: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

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

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Økologisk tilleggsinformasjon

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:	Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Metoder til fjerning:	Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Forurenset Emballasje:	Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.
<u>Europeiske avfallskoder</u>	
Ubrukt materiale:	08 01 11*: maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Forurenset Emballasje:	15 01 10*: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
ADR-farenr.:	Ikke regulert.
Tunnelrestriksjonskode:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
EmS No.:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Marin pollutant	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

Peran Primer W Part B

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Passasjer- og transportfly :	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.
Bariumsulfat	7727-43-7
Talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6
Magnesium carbonate	546-93-0
Dolomitt	16389-88-1
litiumklorid	7447-41-8
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm	13463-67-7

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer:
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Peran Primer W Part B

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH vedlegg XVII, Stoffer underlagt restriksjoner for markedsføring og bruk: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU om farer for storulykker som involverer farlige stoffer, Vedlegg I, som endret: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Magnesium carbonate	546-93-0	0,1 - 1,0%

EU. Begrensede forløpere til eksplosiver: Vedlegg I, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL1D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL2D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL2L): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dato for første rapporterte versjon: 30.03.2026

Revisjonsdato: 30.03.2026

Utgave #: 1.0

Forkortelser og akronymer:

N_TLV: Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer

N_TLV / NORMEN: Administrative normer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICC - Australsk inventar industrielle

Peran Primer W Part B

kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Referanser til litteratur og datakilder: Data ikke tilgjengelig.

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	Beregningsmetode.

Fullstendig tekst til H-setninger

EUH451	Kan forårsake svært langvarig og diffus forurensning av vannressurser
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse: Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.

Peran Primer W Part B
