

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

PREMA VULC CEMENT

**Art.-No.**

PCT-5 (SKU No. 2041410)  
PCT-5 (SKU No. 2041420)  
PCT-5 (SKU No. 2041430)  
PCT-5 (SKU No. 2041440)  
PCT-5 (SKU No. 2205150)  
PCT-10 (SKU No. 2205160)  
PCT-25 (SKU No. 2205130)  
PCT-25L (SKU No. 2205135)  
PCT-50 (SKU No. 2205170)  
PCT-50L (SKU No. 2205175)

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebestoff

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: PREMA GmbH  
Gate: Aspertsam 40  
Sted: D-94081 Fürstzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefonnummer:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
"Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Nafta (jordolje)

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 2 av 11

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/holder leveres til anlegg for avfallsbehandling i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. .

**2.3. Andre farer**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat i naturoljeestillater Al

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
64742-49-0	Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan]	< 70 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan]	< 25 %
	931-254-9	01-2119484651-34
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
5459-93-8	N-cykloheksyl-N-etylamin	< 2,5 %
	226-733-8	01-2119949285-29
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412	

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 3 av 11

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
5459-93-8	226-733-8	N-cykloheksyl-N-etylamin	< 2,5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg	

**Andre opplysninger**

Innholdsstoffet "nafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.  
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.  
Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

**Ved innånding**

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.  
Tilkall øyeblikkelig lege.

**Ved hudkontakt**

Huden vaskes av omgående med rikelig med vann og såpe.  
Deretter må det behandles med hudkrem.  
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

**Ved øyekontakt**

Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.  
Hold omgående øyelokkene åpne og skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

**Ved svelging**

Ikke fremkall brekninger.  
Forsiktig, aspirasjonsfare.  
Tilkall lege omgående.  
Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

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

Forårsaker hudirritasjon.  
Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.  
Kan føre til dødsighet og svimmelhet.  
Forsiktig, aspirasjonsfare.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, kulldioksid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det oppstå:  
Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 4 av 11

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.  
Vernedrakt.

**Ytterligere råd**

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.  
Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.  
Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.  
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Uvedkommende holdes borte.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Dampene må ikke innåndes.  
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

**For nødhjelpspersonell**

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.  
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Til oppbevaring**

Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

**Til rengjøring**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.  
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

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

Hold beholderen tett tillukket.  
Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.  
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.  
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.  
Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.  
Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.  
Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 5 av 11

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Klebestoff

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Dampene må ikke innåndes.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Deretter må det behandles med hudkrem.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

**Håndvern**

Kjemikalie-beskyttelseshansker av nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker &lt;Camatril Velours 730&gt; fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

**Hudvern**

Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

**Åndedrettsvern**

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Etter kullvannstoffer (hydrokarboner)

**Testnorm**

pH-verdi: i.t.

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt: &lt; - 50 °C \*)

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: &gt; 60 °C

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 6 av 11

Flammepunkt: - 25 °C DIN EN ISO 3679

Vedvarende brennbarhet: Opprettholde forbrenning

**Antennelighet**

fast/flytende: i.a.

gass: i.a.

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp -/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser: 0,8 vol. % \*)

Øvre eksplosjonsgrenser: 8,0 vol. % \*)

Autooksidasjonstemperatur: 260 °C \*)

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Spaltningstemperatur: i.t.

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk:  
(ved 20 °C) 190 hPa \*)Tetthet (ved 20 °C): 0,72 g/cm<sup>3</sup>

Bulktetthet: i.a.

Vannløselighet:  
(ved 20 °C) Ikke blandbar**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: i.t.

Dynamisk viskositet: 2900 - 3500 mPa·s

Kinematisk viskositet:  
(ved 40 °C) 2485 - 2535 mm<sup>2</sup>/sUtløpstid:  
(ved 23 °C) 108 s 6 DIN EN ISO 2431

Relativ damptetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: 0 %

Løsemiddelinnhold: &gt; 90 %

**9.2. Andre opplysninger**

\*) Nafta (jordolje)

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

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 7 av 11

Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.  
Ved oppvarming kan det frigjøres antennerlige damper.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved uforskriftsmessig behandling, f.eks. større produktmengder i forbindelse med sterk varme og nitroserende agenser, kan det oppstå spaltning av nitrosaminer i sporer.

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NOx).

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

Nafta (jordolje)

LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: > 20 mg/l

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan]; Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan])

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

Nafta (jordolje)

EC50/Daphnie: 1 - 10 mg/l

EC50/alge: 10 - 100 mg/l

N-cykloheksyl-N-etylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data for hånden

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data for hånden

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 8 av 11

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Farlig for vann i lett grad.

**Andre opplysninger**

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** UN 1133**14.2. FN-forsendelsesnavn:** LIM**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1

Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg

Fristilt mengde: E1

Transportkategori: 3

Tunnelbegrensningskode: E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

**Skiptransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer:** UN 1133**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Klebemidler**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 9 av 11



Klassifisering-kode: F1  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg  
Fristilt mengde: E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ADHESIVES  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 3



Havforurensende stoff: Yes  
Spesielle bestemmelser: 223, 955  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg  
Fristilt mengde: E1  
EmS: F-E, S-D

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ADHESIVES  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Fristilt mengde: E1  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Ja



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 10 av 11

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetsiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40

2004/42/EF (VOC):	< 95 %
Opplysninger til retningslinje	P5c FLAMMABLE LIQUIDS
2012/18/EU (SEVESO III):	
Ytterligere informasjon:	E2

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 14.

**Forkortelser og akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**PREMA VULC CEMENT**

Revisjonsdato: 28.09.2022

Produktkode: 00623-0015

Side 11 av 11

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*