

SIKKERHETS DATBLAD

Hybrid Ceramic Pre-Wax Prep G2204 [G220416]

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 12.04.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hybrid Ceramic Pre-Wax Prep G2204 [G220416]
Artikkelnr. 911303

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

Kjemikaliets bruksområde Bileiemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn PANVULK AS
Besøksadresse Folkvangveien 22
Postnr. 1348
Poststed Rykkinn
Land Norway
Telefon 22514800
Telefaks 22514801
E-post thomas@panvulk.no
Hjemmeside panvulk.no
Org. nr. 960967488

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00 (døgnåpent)
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottaker.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6] (3: 1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon (CLP)	1 % av blandingen består av komponenter med ukjent akutt oral toksisitet. Inneholder 1 % av komponenter med ukjent fare for vannmiljøet. Inneholder et biocidprodukt (konserveringsmiddel): C(M)IT/MIT (3:1)

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 -80 %	
Hydrokarboner, C11-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, >2% aromatiske	EC-nr.: 920-901-0 REACH reg. nr.: 01-2119456810-40	Asp. tox 1; H304	10 -20 %	
Clay			1 -10 %	2
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 927-676-8	Asp. Tox. 1; H304	1 -5 %	
Oktametylcyclotetrasiloksan	CAS-nr.: 556-67-2 EC-nr.: 209-136-7	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10 Flam. Liq. 3; H226	< 0,1 %	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 911-418-6	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330,H310 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Spesifikke	< 0,0015 %	

konsentrasjonsgrenser:
 (C >= 0.6%) Skin Corr. 1C,
 H314
 (0.06% =< C < 0.6%) Skin
 Irrit. 2, H315
 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1,
 H318
 (0.06% =< C < 0.6%) Eye
 Irrit. 2, H319
 (C >= 0.0015%) Skin
 Sens. 1A, H317

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Bemerkning, komponent

Cas.nr. 556-67-2 er på Prioritetslista og Kandidatlista.

Komponentkommentarer

For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved alvorlige/vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle: Kontakt lege eller legevakt.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

Akutte symptomer og virkninger

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

CO₂, pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.
 Slukningsmidler velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha frisklufttilført åndedrettsvern.
Brannsløkkingsmetoder	Standard prosedyre for kjemiske branner.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. Ved store mengder søl eller søl i lukkede rom, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt hensiktsmessig verneutstyr iht avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8. Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av gass/damp/spray/tåke/aerosoler. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
---------------------------	-----------------------------------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Ingen spesielle krav til oppbevaring.
-------------	---------------------------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagingsstabilitet

Ingen nedbryting ved normale lagrings- og bruksforhold.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C11-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, >2% aromatiske		8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 120 g/m ³	
Clay		8 timers grenseverdi: 5 mg/ m ³ Kommentarer: Respirabelt støv	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon.

Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Egnede materialer

Polymerlaminat

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Håndbeskyttelse, kommentar

Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	------------------------------------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller eksponering over grenseverdier, må det brukes åndedrettsvern.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	-----------------------------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Hvit
Lukt	Melon
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7,5 -8,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Inge data tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C Metode: Lukket kopp. Pensky-Martens, closed cup.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Neglisjerbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 1 mm ² /s Metode: Kinematisk
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 87 %
----------------	-------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ytterlige opplysninger ikke kjent.
--------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt under normale forhold for lagring, bruk og transportering.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	----------------------------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
-------------------------------	-------------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral

	Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Andre toksikologiske data	Det er angitt flere testresultater av produsenten. Resultatene er negative med unntak av for de tester som underbygger den allerede angitte klassifiseringen av stoffene (se avsnitt 3).

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Verdi: > 50 mg/l Kommentarer: 4 timer
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data. Inneholder stoff(er) som kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfelle innånding	Kan forårsake ytterligere helseeffekter.
I tilfelle øyekontakt	Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å resultere i betydelig irritasjon.

11.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Oktametylcyclohexiloksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,0044 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,19 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)
	Verdi: 0,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Sheepshead Minnow
	Verdi: 0,02 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEL Eksponeringstid: 36 dag(er) Art: Fathead minnow
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0.0199 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

	<p>Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Diatom</p> <p>Verdi: 0,027 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grønnalge</p> <p>Verdi: 0.00049 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Diatom</p> <p>Verdi: 0,004 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grønnalge</p>
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 0,007 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Copepods</p> <p>Verdi: 0,099 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Water flea</p> <p>Verdi: 0.004 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Water flea</p>
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Giftighet for bakterier	<p>Verdi: 5,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 16 time(r)</p>
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Giftighet for sediment levende organismer	<p>Verdi: 0,91 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 3 time(r) Kommentarer: Aktivt slam</p>
Økotoksitet	Skadelig, med langtidsvirkninger, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig for produktet.
Komponent	Oktametylcylotetrasiloksan

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 3,7 % Kommentarer: CO2-evolusjon Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 62 % Metode: OECD 301B - Modified sturm or CO2 Testperiode: 29 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Oktametylcyclotetrasiloksan
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 12400 Kommentarer: 28 dager
Komponent	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220- 239-6] (3:1)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 54 Forsøksdyreart: Bluegill Metode: OECD 305E - Bioaccumulation flowthrough fish test
Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig for produktet.
-----------	----------------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	-----------------------------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

	(avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder octamethylcyclotetrasiloxane som er underlagt restriksjoner i hht. post 70.
Biocider	Ja
Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier. FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer av 27.08.2018.

Forordning (EU) 2015/830.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften) med ADR/RID 2021.
 FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.
 FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.
 FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer av 15.04.2021
 2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer av 02.07.2020.
 FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning med senere endringer av 10.03.2020.
 Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
-------------------------------------------------	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 16.12.2021.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Revisjonsansvarlig	Ansvarlig: a105782.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bifinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	1