

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato	24.03.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

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

- 1.1. Produktidentifikator**
Stoff / stoffblanding Phrozen Aqua-Gray 8K
stoffblanding
UFI 80N0-S0A9-R005-9NE9
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen

Tiltenkt hovedbruk

PC-TEC-27

Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Framstiller

Navn eller kommersielt navn	Phrozon Tech Co., LTD
Adresse	3F, No. 287, Niupu Rd., Xiangshan Dist, Hsinchu City, 300 Taiwan
Telefon	+43 1 997809410
E-post	info@phrozon3d.com
Nettadresse	http://www.phrozon3d.com/

Leverandør

Navn eller kommersielt navn	L Jorgensen Invest
Adresse	Spjeldbakkan 6, Støren, 7290 Norge
Reg. nr. MVA	NO918569944
Telefon	94072324
E-post	post@polyalkemi.no
Nettadresse	polyalkemi.no

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn	L Jorgensen Invest
E-post	post@polyalkemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen (Helsedirektoratet) tlf: 112 / +4722591300 Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
Carc. 2, H351 (innånding)
Repr. 1B, H360FD
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding. Farlig ved svelging. Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Meget giftig for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato

24.03.2023

Redigert dato

Versjon

1.0

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Farlige stoffer

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate

4-(1-okso-2-propenyl) morfolin

4,4'-Isopropylidenediphenol, polymer with 1-chloro-2,3-epoxypropane, propane-1,2-diol acrylate and succinic anhydride

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triyli)tri-2,1-ethanediyl triacrylate

Acrylated urethane resin based on HDI~

titandioksid

Faresetninger

H302

Farlig ved svelging.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400

Meget giftig for liv i vann.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt brilleinnfatning.

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 lege.

P391

Samle opp spill.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

Tilleggsopplysninger

EUH211

OBS! Ved sprøyting vil det kunne dannes farlige, respirerende dråper. Ikke pust inn aerosoler eller tåke.

Krav til flasker/holdere med barnesikring og taktill advarsel om fare

Beholderen må være utstyrt med en følbart advarsel om fare.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato 24.03.2023
Redigert dato Versjon 1.0

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 57472-68-1 EF: 260-754-3	Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	30-50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Oversikt: 613-222-00-3 CAS: 5117-12-4 EF: 418-140-1	4-(1-okso-2-propenyl) morfolin	15-30	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2 (**), H373	
CAS: 68958-77-0 EF: 500-240-0	4,4'-Isopropylidenediphenol, polymer with 1-chloro-2,3-epoxypropane, propane-1,2-diol acrylate and succinic anhydride	10-30	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 40220-08-4 EF: 254-843-6	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triyyl)tri-2,1-ethanediyl triacrylate	10-20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 264888-31-5 EF: 677-640-8	Acrylated urethane resin based on HDI~	5-15	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Oversikt: 015-203-00-X CAS: 75980-60-8 EF: 278-355-8	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	1-2	Repr. 2, H361f (tester)	
Oversikt: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EF: 236-675-5	titandioksid	1	Carc. 2, H351 (innånding)	1, 2, 3, 4

Merknader

** annen eksponeringsmåte kan ikke utelukkes

- Merknad V: Dersom et stoff skal markedsføres som fibre (med en diameter på $< 3 \mu\text{m}$, en lengde på $> 5 \mu\text{m}$ og et forhold mellom lengde og diameter på $\geq 3:1$) eller som partikler som oppfyller Verdens helseorganisasjons kriterier for fibre eller som partikler med modifisert kjemisk sammensetning av overflatene, skal deres farlige egenskaper evalueres i samsvar med tittel II i denne forskriften for å finne ut om en høyere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller andre eksponeringsveier (oralt eller dermalt) bør gjelde.
- Merknad W: Risikoen for dette stoffets kreftfremkallende virkning har vist seg å oppstå når respirabelt støv innåndes i mengder som fører til en betydelig forringelse av mekanismene for rensing av partikler i lungene.

Formålet med denne merknaden er å beskrive stoffets spesifikke type giftighet; det utgjør ikke noe klassifiseringskriterium i henhold til denne forskriften.

- Merknad 10: Klassifiseringen som et stoff som er kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i form av pulver som inneholder 1 % titandioksyd eller mer, som finnes i form av partikler med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ eller er til stede i disse partiklene.
- Et stoff det er fastsatt eksponeringsgrenser for.

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans - sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato 24.03.2023
Redigert dato Versjon 1.0

Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Beskytt personen mot stadig strengere kulde. Gi medisinsk behandling hvis irritasjon, dyspné eller andre symptomer varer ved.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Ingen nøytralisering skal utføres i alle fall! Skylling bør fortsette i 10-30 minutter fra det indre til det ytre hjørnet av øyet for å sikre at det andre øyet ikke blir berørt. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt eller sørg for medisinsk behandling så raskt som mulig. Alle må henvises til behandling selv om de bare er litt rammet.

Ved svelging

Gi medisinsk behandling.

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

Ved innånding

Innånding av damper vil kunne forårsake korrosjon i åndedrettssystemet.

Ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeskade.

Ved svelging

Korrosjon i fordøyelsessystemet kan oppstå.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Uegnete slokkingsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmennskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Hindre kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann. La ikke materialet havne i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato 24.03.2023
Redigert dato Versjon 1.0

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Hindre kontakt med hud og øyne. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk personlig verneutstyr slik det går frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

Norge

FOR-2021-06-28-2248

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
titandioksid (CAS: 13463-67-7)	åtte timer	5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm (basert på hva slags arbeid som skal utføres).

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet for hanskene, må du følge anbefalingene fra den aktuelle produsenten. Følg andre anbefalinger fra produsenten. Annen beskyttelse: Verneklær. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Åndedrettsvern

Halvmaske med filter mot organiske damper eller et selvforsynt pusteapparat etter behov hvis grenseverdiene for stoffer blir overskredet eller i et dårlig ventilert miljø.

Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2. Samle opp spill.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	væske
Farge	grå
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	104.5 °C (2,05 hPa)
Brennbarhet	Kan brennes, men er ikke lettantennelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	240 °C
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	6-8 (ufortynnet)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	data ikke tilgjengelig
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato	24.03.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

Tetthet og/eller relativ tetthet data ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene data ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Se punkt 10.4.- Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot UV/Sollys. Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Innånding av løsemiddeldamp over verdier som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsmiljø vil kunne føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Phrozen Aqua-Gray 8K

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regnearter	Kjønn	Fastsetter metode
Gjennom munnen	ATE	1111 mg/kg				Beregning av verdi
Innånding (damp)	ATE	>36,67 mg/l				Beregning av verdi

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato	24.03.2023	Versjon	1.0
Redigert dato			

11.2. Informasjon om andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet

Meget giftig for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke underlagt transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

III - mindre farlige stoffer

14.5. Miljøfarer

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato 24.03.2023
Redigert dato Versjon 1.0

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen (forårsaker atrofi i testiklene).
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt brilleinnfatning.
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 lege.
P391	Samle opp spill.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

En liste over ytterligere standardsetninger som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH211	OBS! Ved sprøyting vil det kunne dannes farlige, respirerende dråper. Ikke pust inn aerosoler eller tåke.
--------	---

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlaar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan

SIKKERHETSATABLAD



i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Phrozen Aqua-Gray 8K

Opprettelsesdato 24.03.2023
Redigert dato Versjon 1.0

EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende

Acute Tox.	Akutt giftighet
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet (akutt)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Carc.	Kreftframkallende egenskaper
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Repr.	Reproduksjonstoksisk
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT RE	Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

Retningslinjer for opplæring

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.