



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato 20.09.2022  
Redigert dato Versjon 3.2

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

- 1.1. Produktidentifikator** Atlas ZW 330  
Stoff / stoffblanding stoffblanding
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
**Tiltenkt bruk av stoffblandingen**  
Avrettingsmørtel Mørtel for å lage gulvbelegg  
**Tiltenkt hovedbruk**  
PC-CON-OTH  
**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 ATLAS sp. z o.o.  
Adresse ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421  
Polen  
Reg. nr. MVA PL9471936467  
Telefon +48 42 631 89 45  
E-post msds@atlas.com.pl  
Nettadresse www.atlas.com.pl
- Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**  
Navn ATLAS sp. z o.o.  
E-post msds@atlas.com.pl
- 1.4. Nødtelefonnummer**  
112 - nødnummer  
+48 800 168 083 - ATLAS INFOLINE-telefon, åpen fra mandag til fredag mellom kl. 08.00 og 16.00, annen informasjon blir besvart av maskinen.

### 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.
- Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335
- Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.
- De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø**  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- 2.2. Merkingselementer**  
**Farepiktogram**
- 
- Signalord**  
Fare
- Farlige stoffer**  
Portland sementklinker
- Faresetninger**  
H315 Irriterer huden.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato 20.09.2022  
Redigert dato Versjon 3.2

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av støv.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy/øynebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.
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.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501	Innhold/holder leveres til til riktig merkede containere for selektiv avfallshenting tømt av et autorisert selskap.

### 2.3. Andre farer

Blanding 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.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Kjemisk beskrivelse

Blanding av stoffer og tilsetningsstoffer spesifisert nedenfor.

**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: 65997-15-1 EF: 266-043-4 Registreringsnummer: 02-2119682167-31-xxxx	Portland sementklinker	15-30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 68475-76-3 EF: 270-659-9	Støv fra produksjonen av Portland sement	0,1-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

#### Merknader

1 Stoff som det finnes eksponeringsgrenser for Union for arbeidsmiljø 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.

#### 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.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato	20.09.2022	Versjon	3.2
Redigert dato			

### 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

Skyll munnen med vann og tilfør 2-5 dl vann. Sørg for medisinsk behandling dersom personen har eventuelle helseproblemer.

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

### Ved innånding

Innånding av damper vil kunne forårsake korrosjon i åndedrettssystemet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnede sløkkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

#### Uegnede sløkkingsmidler

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 brannmannskaper

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. Unngå innånding av sprøytetåke. 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.

### 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 EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato 20.09.2022  
Redigert dato Versjon 3.2

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Unngå innånding av støv. Hindre kontakt med hud og øyne. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr slik det går frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i lukkede, originale og merkede pakker i tørre, kjølige og godt ventilerte rom, helst på paller, ikke utsett direkte for sollys. Oppbevares unna uforenlige materialer, drikke og mat. Beskytt mot fuktighet - produktet er irreversibelt herding under påvirkning av fuktighet. Posene skal stables på en måte for stabilitet. Under de ovennevnte forholdene er ingen kjent uønskede interaksjoner.

#### 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	Merknad
α-kvarts, Totalstøv (CAS: 14808-60-7)	åtte timer	0,3 mg/m <sup>3</sup>	Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
α-kvarts, Respirabelt støv (CAS: 14808-60-7)	åtte timer	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

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. Hvis eksponeringsgrensene ikke kan overholdes i denne modusen, må passende beskyttelse av luftveiene brukes. 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

Data ikke tilgjengelig. Ikke tilgjengelig.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato	20.09.2022	Versjon	3.2
Redigert dato			

Fysiske tilstand	fast stoff
Farge	grå
Lukt	data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	ikke antennelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	10-11 (ufortynnet)
Portland sementklinker (CAS: 65997-15-1)	11-13,5 (50% løsning på 20 °C)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	data ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	1,4-1,8 g/cm <sup>3</sup>
Portland sementklinker (CAS: 65997-15-1)	2,75-3,20 g/cm <sup>3</sup> på 20 °C
Relativ damp tetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
data ikke tilgjengelig	

### 9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Når det brukes på standard måte, forekommer det ingen farlige reaksjoner med andre stoffer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato	20.09.2022		
Redigert dato		Versjon	3.2

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Informasjon om andre farer

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Akutt giftighet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ikke tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig. Ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig. 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

Data ikke tilgjengelig. 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

ikke relevant



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato	20.09.2022	Versjon	3.2
Redigert dato			

### 14.5. Miljøfarer

ikke relevant

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

### 14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke relevant

## 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.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av støv.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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.
P501	Innhold/beholder leveres til til riktig merkede containere for selektiv avfallshenting tømt av et autorisert selskap.

### 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 Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
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
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

## Atlas ZW 330

Opprettelsesdato	20.09.2022	Versjon	3.2
Redigert dato			

log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
LZO	Flyktige organiske forbindelser
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
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
UE	Den Europeiske Union
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
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende
WE	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

### 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.