



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato 29.09.2022
Redigert dato Versjon 7.1

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

- 1.1. Produktidentifikator** ATLAS Woder E
Stoff / stoffblanding stoffblanding
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen
Hurtigtørkende flytende folie
Tiltenkt hovedbruk
PC-PNT-OTH
Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot
ikke tilgjengelig
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Leverandør
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 Sens. 1B, H317
STOT RE 1, H372 (luftveier (innånding))
Aquatic Chronic 3, H412

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 2.2. Merkingselementer**

Farepiktogram



Signalord

Fare

Farlige stoffer

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

Faresetninger

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H372

Forårsaker luftveiene (innånding) ved langvarig eller gjentatt eksponering.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettsdato 29.09.2022
Redigert dato Versjon 7.1

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501	Innhold/holder leveres til riktig merkede beholdere for selektiv innsamling av avfall tømt av et autorisert firma.

Krav til barnesikre fester og taktill advarsel om fare

Beholderen må være utstyrt med en følbart advarsel om fare. Beholderen må være utstyrt med barnesikker festing.

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. Inneholder biocidprodukter Terbutrin CAS: 886-50-0 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 26530-20-1 Sinkpyrition CAS 13463-41-7 Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl)imidazo [4,5-d]imidazol-2,5 (1H, 3H)-dion CAS: 5395-50-6 Post-reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). CAS: 55965-84-9

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: 14808-60-7 EF: 238-878-4	silisiumdioksid (krystallinsk silika)	20-30	STOT RE 1, H372 (luftveier (innånding))	2
CAS: 16389-88-1 EF: 240-440-2	dolomittstøv	10-20	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5395-50-6 EF: 226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5 (1H, 3H)-dion (CAS: 5395-50-6)	0,05-0,1	Skin Sens. 1B, H317	
Oversikt: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EF: 215-222-5	sinkoksid (CAS: 1314-13-2)	0,003-0,04	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 13463-41-7 EF: 236-671-3	Sinkpyrition (CAS: 13463-41-7)	0,003-0,007	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato

29.09.2022

Redigert dato

Versjon

7.1

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
Oversikt: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EF: 247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)	0,0015-0,0035	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Spesifikk konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Innånding (støv/tåke) = 0,27 mg/l ATE Gjennom huden = 311 mg/kg kroppsvekt ATE Gjennom munnen = 125 mg/kg kroppsvekt	
Oversikt: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	0-0,00149	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

Merknader

- Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner, og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, ettersom farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har poster med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I dette tilfellet skal leverandøren på etiketten angi løsningens prosentvise konsentrasjon. Med mindre noe annet er angitt, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.
- 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.

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. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato 29.09.2022
Redigert dato Versjon 7.1

Ved svelging

Skyll munnen med rent vann. Søk legehjelp i tilfelle problemer skulle oppstå.

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

Ved innånding

Ikke forventet.

Ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Ved kontakt med øynene

Ikke forventet.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

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 forurensete stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

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 sprøytetåke. Hindre kontakt med hud og øyne. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram 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 tett lukkede beholdere på et dedikert, kjølig, tørt og godt ventilert sted. Lagringstemperatur fra + 5 ° C til + 30 ° C. Før bruk bør produktet blandes.

Innhold	Emballasjetype	Emballasjemateriale
15 kg	bøtte	PP
5 kg	bøtte	PP



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato 29.09.2022
Redigert dato Versjon 7.1

Klassifisering ved lagring 12 - Other non-combustible liquids
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for. Arbeids- og sosialministerens forskrift av 12. juni 2018 om høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet (Lovtidsskrift 2018, pkt. 1286).

Norge

FOR-2021-06-28-2248

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi	Merknad
α -kvarts, Totalstøv (CAS: 14808-60-7)	åtte timer	0,3 mg/m ³	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 ³	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. 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

Det trengs ikke.

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. 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.

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

Fysiske tilstand	væske
Farge	grå, blå
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke-spesifisert
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	>100 °C
Brennbarhet	ikke antennelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke-spesifisert
Flammepunkt	ikke-spesifisert
Selvantennelsestemperatur	ikke-spesifisert
Nedbrytingstemperatur	ikke-spesifisert
pH-verdi	8-9 (ufortynnet)
Kinematisk viskositet	ikke-spesifisert



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato	29.09.2022	Versjon	7.1
Redigert dato			

Vannløselighet	blandbar
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	ikke-spesifisert
Damptrykk	ikke-spesifisert
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	1,5 g/cm ³
Relativ damp tetthet	ikke-spesifisert
Kjennetegn ved partiklene	ikke-spesifisert
Form	pasta

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.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsva righet	Regnear t	Kjøn n
Innånding (støv/tåke)	ATE	0,27 mg/l			
Gjennom huden	ATE	311 mg/kg kroppsvekt			
Gjennom munnen	ATE	125 mg/kg kroppsvekt			

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettsdato 29.09.2022
Redigert dato Versjon 7.1

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5 (1H, 3H)-dion (CAS: 5395-50-6)

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø
EC ₅₀	OECD 202	38,9 mg/l	48 time(r)	Dafnier (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	17,6 mg/kg	96 time(r)	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 mg/l	21 dag	Andre vannlevende organismer (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 mg/l	72 time(r)	Alger (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/kg	0,5 time(r)	Andre vannlevende organismer	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5 (1H, 3H)-dion (CAS: 5395-50-6)

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Miljø	Resultat
	OECD 301A	>70 %			

ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5 (1H, 3H)-dion (CAS: 5395-50-6)

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
EC ₅₀	OECD 201	8,5 mg/l	72 time(r)	Andre vannlevende organismer (Desmodesmus subspicatus)		
BCF	OECD 107	1,41				

Data ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Data 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

ikke tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato	29.09.2022	Versjon	7.1
Redigert dato			

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).

Avfallstypekode

08 01 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Avfallstypekode for emballasje

15 01 02 Emballasje av plast

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

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

H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H372	Forårsaker luftveiene (innånding) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato 29.09.2022
Redigert dato Versjon 7.1

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H310+H330 Dødelig ved hudkontakt eller innånding.
H301+H311 Giftig ved svelging eller hudkontakt.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/holder leveres til riktig merkede beholdere for selektiv innsamling av avfall tømt av et autorisert firma.
P280 Benytt vernehansker/vernetøy.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

En liste over ytterligere standardsetninger som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH071 Etsende for luftveiene.

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 Kuramilar Servis
CE₅₀ Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
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
LC₅₀ Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow Ordelingskoeffisient oktanol/vann
LZO Flyktige organiske forbindelser
MARPOL Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NOEC Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
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 Stoff 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
Acute Tox. Akutt giftighet
Aquatic Acute Farlig for vannmiljøet (akutt)
Aquatic Chronic Farlig for vannmiljøet (kronisk)



SIKKERHETSATABLAD

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

ATLAS Woder E

Opprettelsesdato	29.09.2022	Versjon	7.1
Redigert dato			

Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Skin Corr.	Hudetsing
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT RE	Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

Retningslinjer for opplæring

Informér 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 sikkerhetsdatatabladet

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

Sikkerhetsdatatabladet 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.