



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato 04.10.2022
Redigert dato Versjon 4.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A
Stoff / stoffblanding stoffblanding
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen
For fugging og fylling av hull og for fiksering av byggkeramikk.
Tiltenkt hovedbruk
PC-ADH-8
Sekundær bruk
PC-ADH-2
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**
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**
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

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. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
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 øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 2.2. Merkingselementer**

Farepiktogram



Signalord

Advarsel



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

Farlige stoffer

2,2-bis [4- (2,3-epoxypropoxy) fenyl] propan
Reaksjonsmasse av 2,2'- [metylenbis (4,1-fenylenoksymetylen)] dioksiran og [2 - ({2- [4- (oksidan-2-ylmetoksy) benzy] fenoksy} metyl) oksiran og [2.2' - [metylenbis (2,1-fenylenoksymetylen)] dioksiran oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl]derivater
Fettsyrer, C18-umettete dimerer, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.
P264 Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

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.

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: 1675-54-3 EF: 216-823-5 Registreringsnummer: 01-2119456619-26	2,2-bis [4- (2,3-epoxypropoxy) fenyl] propan	12-13	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 9003-36-5 EF: 701-263-0 Registreringsnummer: 01-2119454392-40-0003	Reaksjonsmasse av 2,2'- [metylenbis (4,1-fenylenoksymetylen)] dioksiran og [2 - ({2- [4- (oksidan-2-ylmetoksy) benzy] fenoksy} metyl) oksiran og [2.2' - [metylenbis (2,1-fenylenoksymetylen)] dioksiran	3-4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Oversikt: 603-103-00-4 CAS: 68609-97-2 EF: 271-846-8 Registreringsnummer: 01-2119485289-22	oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl] derivater	3-3,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 162627-17-0 EF: 605-296-0 Registreringsnummer: 01-2119970640-38	Fettsyrer, C18-umettete dimerer, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin	0,18-0,4	Skin Sens. 1A, H317	1
Oversikt: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EF: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35	1-metoksy-2-propanol	0,1-0,2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	



SIKKERHETSDATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato	04.10.2022	Versjon	4.0
Redigert dato			

Merknader

- 1 Stoff med ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer - UVCB.

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. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

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

Ikke forventet.

Ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

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.

Ueguede 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 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. 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.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekket 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.

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. 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 i et dedikert, kjølig, tørt og godt ventilert rom. Lagringstemperatur fra +5 grader C til +30 grader C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

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

DNEL

1-metoksy-2-propanol

Ansatte / forbrukere	Eksponerings rute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Gjennom huden	50,6 mg/kg/døgn	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	369 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	553,5 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	3,3 mg/kg/døgn	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	18,1 mg/kg/døgn	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	43,9 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Versjon

4.0

Redigert dato

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl]derivater

Ansatte / forbrukere	Eksponerings rute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Gjennom huden	17 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske akutte virkninger		
Ansatte	Innånding	29 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	68 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Lokale akutte virkninger		
Ansatte	Innånding	9,8 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	3,9 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	13,8 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	1,7 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Lokale kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	0,98 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	10 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske akutte virkninger		
Forbrukere	Innånding	7,6 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	1219 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske akutte virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	40 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Lokale akutte virkninger		
Forbrukere	Innånding	2,9 mg/m ³	Lokale akutte virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	2,35 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	4,1 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	1 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	1 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Lokale kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	1,46 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger		



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran og [2-(2-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl] oksiran og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran

Ansatte / forbrukere	Eksponeeringsrute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Forbrukere	Gjennom munnen	6,25 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	62,5 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	104,15 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	8,7 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Innånding	29,39 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		

PNEC

1-metoksy-2-propanol

Eksponeeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Drikkevann	10 mg/l		
Havvann	1 mg/l		
Vann (periodiske utslipp)	100 mg/l		
Ferskvannssediment	52,3 mg/kg		
Havsedimenter	5,2 mg/kg		
Jord (jordbruks-)	5,49 mg/kg		
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	100 mg/l		

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Eksponeeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Drikkevann	0,0072 mg/l		
Havvann	0,0072 mg/l		
Vann (periodiske utslipp)	0,072 mg/l		
Ferskvannssediment	66,77 mg/kg		
Havsedimenter	6,677 mg/kg		
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	10 mg/l		
Jord (jordbruks-)	80,12 mg/kg		

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran og [2-(2-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl] oksiran og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran

Eksponeeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Drikkevann	0,003 mg/l		
Havvann	0 mg/l		
Ferskvannssediment	0,294 mg/kg		
Havsedimenter	0,029 mg/kg		
Jord (jordbruks-)	0,237 mg/kg av tørrstoff av jord		
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	10 mg/l		
Vann (periodiske utslipp)	0,025 mg/l		



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato 04.10.2022
Redigert dato Versjon 4.0

8.2. Eksponeringskontroll

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

Brilleinnfatning.

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

Det trengs ikke.

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	brun, sølvfarget, grå, rózne
Lukt	svak
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	>200 °C
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	uoppløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	uoppløselig
Løselighet	oppløses i ketoner, estere, alkoholer og aromatiske hydrokarboner
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	1,9-2,1 g/cm ³
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	pasta

9.2. Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper produktet er ikke eksplosivt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

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.

1-metoksy-2-propanol

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀		4016 mg/kg kroppsvekt		Rotte (Rattus norvegicus)		ECHA
Gjennom huden	LD ₅₀		>2000 mg/kg kroppsvekt		Rotte (Rattus norvegicus)		ECHA

Fettsyrer, C18-umettede dimere, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	OECD 401	>10000 mg/kg kroppsvekt		Rotte (Rattus norvegicus)		ECHA

oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl]derivater

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀		26800 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Innånding (støv/tåke)	LC ₅₀		0,206 mg/l		Rotte (Rattus norvegicus)		

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksidan og [2-(2-[4-(oksidan-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl]oksidan og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksidan

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Gjennom huden	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering

Fettsyrer, C18-umettede dimere, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	Sensibiliserende		Mus		ECHA

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

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.

STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dosering

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran og [2-(2-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl] oksiran og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran

Eksponeringsrute	Parameter	Resultat	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom munnen	NOAEL		250 mg/kg kroppsvekt pr. dag			

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.

Fettsyrer, C18-umettede dimerer, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
LL 50		>150 mg/l	96 time(r)	Fisk (Leuciscus idus)		ECHA
EL 50	OECD 202	>100 mg/l	48 time(r)	Dafnier (Daphnia magna)		ECHA
EL 50	OECD 201	>100 mg/l	72 time(r)	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		ECHA

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
LC ₅₀		>5000 mg/l	96 time(r)	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		
LC ₅₀		1800 mg/l	96 time(r)	Fisk (Lepomis macrochirus)		
EC ₅₀		6,07 mg/l	48 time(r)	Krepsdyr (Daphnia magna)		
IC ₅₀		843,75 mg/l	72 time(r)	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC ₅₀		>100 mg/l	180 min.	Mikroorganismer (Photobacterium phosphoreum)	Aktivslam	

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran og [2-(2-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl] oksiran og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
LC ₅₀		2,54 mg/l	96 time(r)	Fisk		
EC ₅₀		2,55 mg/l	48 time(r)	Daphnia magna		



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran og [2-(2-[4-(oksidan-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl]oksidan og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
EC ₅₀		1,8 mg/l	72 time(r)	Alger		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

1-metoksy-2-propanol

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat	Kilde
	OECD 301E	96 %	28 dag		Enkelt biologisk nedbrytbar	ECHA

Fettsyrer, C18-umettede dimerer, reaksjonsprodukter med N, N-dimetyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat	Kilde
	OECD 301F	0 %	28 dag		Vanskelig biologisk nedbrytbar	ECHA

oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat	Kilde
	OECD 301F	87 %	28 dag		Enkelt biologisk nedbrytbar	

Produktet er sannsynligvis ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
BCF		160		Fisk		
Log Pow	OECD 107	3,77				

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(4,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran og [2-(2-[4-(oksidan-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl]oksidan og [2,2'-[metylenbis(2,1-fenyleneoksymetylen)] dioksiran

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]
Log Pow	OECD 117	3,6				20°C

Data ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Parameter	Metode	Verdi	Miljø	Temperatur
Koc	OECD 221	>5000		20°C

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 FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning, følg gjeldende forskrifter om avfallshåndtering. Oppbevar det ubrukte produktet og den forurensede emballasjen i lukkede beholdere for avfallsinnsamling og overleveres til avhending til et spesialisert firma som er autorisert til å utføre slik aktivitet. Ikke hell ubrukt produkt i avløp. Må ikke kastes sammen med kommunalt avfall. Tom emballasje kan brukes til energiformål i et avfallsforbrenningsanlegg eller samles på et deponi med en passende klassifisering. Perfekt rengjort emballasje kan resirkuleres. Klassifiseringen av avfall kan endres avhengig av hvor det genereres.

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 04 09 Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer *

Avfallstypekode for emballasje

15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer *

(*) - Farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU om farlig avfall

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato

04.10.2022

Redigert dato

Versjon

4.0

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.
P264	Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

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 Kuramalar Servis
CE ₅₀	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
DNEL	Fastslått nivå uten virkning
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EL ₅₀	Effektivt nivå for 50 % av de testede organismene
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
IC ₅₀	Konsentrasjon som forårsaker 50 % blokkade
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
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD ₅₀	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LL ₅₀	Dødelig belastning for 50 % av de testede organismene
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
LZO	Flyktige organiske forbindelser
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NOAEL	Ikke noe påvist skadelig effektnivå
OEL	Eksponeeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
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
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Eye Irrit.	Øyeirritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

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

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skådnik A

Opprettelsesdato	04.10.2022	Versjon	4.0
Redigert dato			

Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

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 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.

Endringene (hvilken informasjon som er lagt til, slettet eller endret)

Niniejsza karta zastępuje wersję 3.0 z dnia 31.08.2018
Aktualizacja sekcji: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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.