

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Artikkel
Handelsnavn	: Lydair® MB Biocide
Produkttype	: Dette produktet er en artikkel under REACH-definisjonen. Siden klassifiserings- og merkeforskriften (CLP) strengt gjelder for stoffer og stoffblandinger, gjelder det ikke for artikler. Men denne produkt-SDS og den definerte merkingen er gitt frivillig. Som en plikt til omsorg for brukeren.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Bruk av stoffet/blandingen	: Til industriell bruk ved høye temperaturer. Industriell bruk
----------------------------	---

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent/leverandør**

Alkegen (formerly Lydall)
Z.A. Saint Rivalain - BP 9
FR- 56310 Melrand
France
T +33 (0) 2 97 28 53 00 - F +33 (0) 2 97 39 58 90

E-postadresse til sakkyndig person:

reachsds@alkegen.com

Distributør

Alkegen (formerly Lydall)
Hermann-Muth-Str. 8
DE- 36039 Fulda
Germany
T +49 (0)661 8384 0 - F +49 (0)661 8384 38

Distributør

Alkegen (formerly Lydall)
Maison Lilipean
FR- 64240 Bonloc
France
T +33 (0) 5 5929 1220

Distributør

Alkegen (formerly Lydall)
1 rue Alfred Kastler - Z.I. de Brais
FR- BP 332 F-44615 Saint-Nazaire Cedex
France
T +33 (0) 2 28 54 19 00 - F +33 (0) 2 40 01 71 40

Distributør

Alkegen (formerly Lydall)
Hareholme Mill, Bacup Road - Rawtenstall Rossendale
UK- Lancashire BB4 7JL
United Kingdom
T +44 (0) 1706 214001 - F +44 (0) 1706 83003

Distributør

Alkegen (formerly Lydall)
PO Box 1 - Bycars Road Bycars Road
UK- Burslem, Stoke on Trent
United Kingdom
T +44 (0) 1782 838 591 - F +44 (0) 1642 617404

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: Yrkeshygiene og OMSORG: Tlf.: + 44 (0) 1744 887603; E-post: reachsds@alkegen.com. (08.15–17.10 britisk tid). Språk: Engelsk
------------	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Dette produktet er en artikkel under REACH-definisjonen. Siden klassifiserings- og merkeforskriften (CLP) strengt gjelder for stoffer og stoffblandinger, gjelder det ikke for artikler. Men denne produkt-SDS og den definerte merkingen er gitt frivillig. Som en plikt til omsorg for brukeren.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS09

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P391 - Samle opp spill.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
sinkpyrition; (T-4)- bis[1-(hydroksy- .kappa.O)pyridin-2(1H)-tionato- .kappa.S]sink (13463-41-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sinkpyrition; (T-4)- bis[1-(hydroksy- .kappa.O)pyridin-2(1H)-tionato- .kappa.S]sink	CAS-nr: 13463-41-7 EU nr: 236-671-3 EU-Identifikasjonsnummer: 613-333-00-7	$\geq 0,1 - < 0,25$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=221 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,14 mg/l) Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Fibret støv kan frigjøres ved håndtering under bruk. Ved irritasjon i nese og hals, gå ut i frisk luft.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Vask huden med mye vann. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Inntak lite sannsynlig.

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

Symptomer/virkninger ved innånding

: mekanisk irritasjon.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: mekanisk irritasjon.

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : mekanisk irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Vannspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksplisjonsfare : Støv kan danne en eksplosiv blanding med luften.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv. Hindre spredning av brannslukningsvæsken.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Reduser mest mulig produksjon av støv.
Støv kan fjernes med en støvsuger som har et HEPA (High Efficiency Particulate Air) filter.
Andre opplysninger : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Lagres adskilt fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå akkumulering av statisk elektrisitet.
Hygieniske forholdsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot fuktighet.
Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
Innpakningsmaterialer : Original forpakning.

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

sinkyprition; (T-4)- bis[1-(hydroksy- .kappa.O)pyridin- 2(1H)-tionato- .kappa.S]sink (13463-41-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,01 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,09 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	0,09 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,009 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,009 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,02 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,01 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller. EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN ISO 13688

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. EN 374. Beskyttelseshansker i lær. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Støvmaske. P2. EN 143

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Utseende	: ark.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: > 160 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplasjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplasjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH Løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: Uoppløselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,9
Relativ dampetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Lydair® MB Biocide	
ATE CLP (oralt)	> 10000 mg/kg kroppsvekt
sinkpyrition; (T-4)- bis[1-(hydroksy- .kappa.O)pyridin- 2(1H)-tionato- .kappa.S]sink (13463-41-7)	
LD50 oral rotte	269 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt EPA OPP 81-2
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	1,34 mg/l/4h (metode OECD 403)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Ikke relevant)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sinkpyrition; (T-4)- bis[1-(hydroksy- .kappa.O)pyridin- 2(1H)-tionato- .kappa.S]sink (13463-41-7)	
LC50 - Fisk [1]	2,6 µg/l (96h; Pimephales promelas; EPA OPP 72-1)
EC50 - Krepdyr [1]	8,2 µg/l (48h; Daphnia magna; (EPA OPP 72-2))
EC50 96h - Alger [1]	0,0096 mg/l (72h; Lemna gibba; 7d;(EPA OPPTS 850.4400))
NOEC kronisk, fisk	0,00122 mg/l (28d; Pimephales promelas; (metode OECD 210))
NOEC kronisk, skalldyr	0,00227 mg/l (28d; Daphnia magna; EPA OPP 72-4)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lydair® MB Biocide	
Persistens og nedbrytbarhet	Lite biologisk nedbrytbar.
sinkpyrition; (T-4)- bis[1-(hydroksy- .kappa.O)pyridin- 2(1H)-tionato- .kappa.S]sink (13463-41-7)	
Biologisk nedbrytning	39 % (28d; (metode OECD 301B))

12.3. Bioakkumuleringsevne

Lydair® MB Biocide	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Gjelder ikke

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Resirkuleres eller disponeres i henhold til gjeldende lovverk.

HP-kode : HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Dette produktet er en artikkel og er ikke påkrevd å bli klassifisert og merket i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Sikkerhetsdatablad ikke påkrevet for dette produkt i henhold til REACH artikkel 31. Dette Produktsikkerhetsdatablad er utarbeidet på frivillig grunnlag. Behandlet artikkel (Biocidstoff). Forordning (EF) nr 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter.

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke anvendelig.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke anvendelig.

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
CAS-nr	CAS-nummer

Datakilder : Produsentens opplysninger. Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu/>.

Lydair® MB Biocide

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H360D	Kan gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

KFT SDS EU 06

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.