



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Revision: 19.07.2022


Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Kalkspartel
- **Anvendelser, der frarådes** Alle andre anvendelser frarådes.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04
www.keim.com / kundeservice@keim.dk
- **For yderligere information:** kundeservice@keim.dk
- **1.4 Nødtelefon:**
Tlf. i nødstilfælde: Kontakt Giftlinjen på tlf.: 82 12 12 12

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

GHS05
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
calciumdihydroxid
- **Faresætninger**
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 19.07.2022

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

- (Fortsat fra side 1)
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P315 Søg omgående lægehjælp.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
- P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Yderligere oplysninger:

- EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
- **2.3 Andre farer** Produktet er alkalisk. Undgå berøring med øjne og hud.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:**

Vandig blanding af calciumdihydroxid, calciumcarbonat, titandioxid, naturlige kulhydrater og cellulose

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	calciumdihydroxid ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx	titandioxid [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] ☠ Carc. 2, H351	<5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:**

Vi anbefaler at dette sikkerhedsdatablad medtages ved lægebesøg.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 19.07.2022

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 2)

- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl mund og svælg med vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Selve produktet brænder ikke, brandslukningsforanstaltninger skal afstemmes efter branden i omgivelserne
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Undgå indånding af røg, brandgasser og dampe i tilfælde af brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Beskyttelsesbestemmelserne skal overholdes (se afsn. 7 og 8).
Undgå kontakt med hud og øjne.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Lokale forskrifter fra myndigheder skal overholdes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
Forurenede flader rengøres grundigt.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 19.07.2022

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler se afsnit 8 (8.2)

Lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser skal overholdes.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er ikke brændbart.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

Opbevares køligt og tørt i originalbeholdere.

Uegnet beholdermateriale: aluminium.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt.

Skal beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· Opbevaringsklasse: 12

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1305-62-0 calciumdihydroxid

GV Langtidsværdi: 5 1* mg/m³
E; *respirabel fraktion

13463-67-7 titandioxid [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]

GV Langtidsværdi: 6 mg/m³
K, som Ti

· DNEL-værdier

1305-62-0 calciumdihydroxid

Inhalation	Acute - local effects	4 mg/m ³ (forbruger)
		4 mg/m ³ (arbejdstager)
	Long-term - local effects	1 mg/m ³ (forbruger)

(Fortsættes på side 5)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Revision: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 4)

1 mg/m³ (arbejdstager)**· PNEC-værdier****1305-62-0 calciumdihydroxid**

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (Ferskvand)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (Havvand)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,49 mg/l (ikke specificeret)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (Spildevandsbehandlingsanlæg)

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**· 8.2 Eksponeringskontrol****· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

· Åndedrætsværn

Ved støvudvikling skal der bæres åndedrætsværn

Filter: FFP2

· Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler lud

· Handskemateriale:

Nitrilgennemvædede bomuldshandsker

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Handsker af PVC eller PE

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstidVærdi for permeationen: Level ≥ 6 (480 min)

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller**· Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Efter kontakt skal hudflader vaskes grundigt og smøres ind i creme.

· Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se kapitel 12 og 6.2

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Revision: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Hvid
· Lugt:	Lugtfri
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke relevant.
· Øvre:	Ikke relevant.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.

· Nedbrydningsstemperatur

1305-62-0 | calciumdihydroxid | >580 °C

· pH	Alkalisk
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand ved 20 °C:	< 2 g/l (Ca(OH) ₂) blandbar
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant.
· Damptryk ved 20 °C:	~23 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,7-1,8* g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke relevant.

· 9.2 Andre oplysninger

*Værdierne gælder for frisk produceret vare, og de kan ændre sig med tiden.

· Udseende:	
· Form:	Pasta-agtig
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 7)



Side 7/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 19.07.2022

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 6)

- **Tilstandsændring**
- **Blødgøringspunkt/-intervall**
- **Oxiderende egenskaber:** Ikke relevant.
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplodivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Reagerer i afbindingsfasen med luftens kuldioxid (CO₂):
 $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt ved normal opbevaring og brug
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Stabil ved omgivelsestemperatur.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af hydrogen.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Syrer
Aluminium
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

DK

(Fortsættes på side 8)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Revision: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

· Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

1305-62-0 calciumdihydroxid

Oral	LD50	7.340 mg/kg (rotte)
------	------	---------------------

13463-67-7 titandioxid [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$]

Inhalation	ATE mix (4h)	>5 mg/l (inhalativ)
	ATE mix	>2.000 mg/kg (dermal)
		>2.000 mg/kg (mundtligt)
	NOAEL	3.500 mg/kg /Oral (rotte) (90d)

· Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

· Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjensskade.

· ved indånding: Der kan forekomme irritation.

· ved indtagelse: Der kan forekomme irritation

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)

Der foreligger ingen eksperimentelle undersøgelser.

Produktet er ikke testet. Udtalelserne om toksikologi er udledt af egenskaberne ved de enkelte komponenter.

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Revision: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 8)

· Subakut til kronisk toksicitet:**· Toksicitet ved gentagen dosering****13463-67-7 titandioxid [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$]**Inhalation | NOAEC | 10 mg/m³ (rotte) (90d)**· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
Ikke relevant.**· 11.2 Oplysninger om andre farer****· Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**· 12.1 Toksicitet****· Toksicitet i vand:****1305-62-0 calciumdihydroxid**

CL 50/96h | 160 mg/l (fisk)

13463-67-7 titandioxid [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$]NOEC | $\geq 100.000 \text{ mg/kg}$ (Ferskvandssediment)
Hyalella aztecaEC50 | $> 100 \text{ mg/kg}$ (Freshwater alge) (OECD 201)EC 50 | $> 10.000 \text{ mg/l}$ (algae) (ISO 10253)LC 50 | $> 10.000 \text{ mg/l}$ (marine fisk) (OECD 203) $> 1.000 \text{ mg/l}$ (ferskvandsfisk) (EPA-540/9-85-006) $> 1.000 \text{ mg/l}$ (dafnier) (OECD 202)**· 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke i organismer.**· 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· 12.7 Andre negative virkninger**· Yderligere økologiske oplysninger:****· AOX-tal:**

På grund af indholdsstofferne, der ikke indeholder organisk bundne halogener, kan dette produkt ikke bidrage til AOX-belastning af spildevandet.

(Fortsættes på side 10)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 19.07.2022

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 9)

- **Indeholder i følge formelen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:**
Produktet indeholder TiO₂.
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.
Udtalelserne om økotoksikologi blev afledt af egenskaberne af de enkelte komponenter.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i henhold til de stedlige myndigheders forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

06 02 01*	Calciumhydroxid
-----------	-----------------

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Kun fuldstændig tømte beholdere må gives til recycling.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)



Side 11/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Revision: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 10)

- | | |
|--|--|
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR | |
| · Bemærkninger: | Ikke farligt gods ifølge ADR/RID-GGVS/E. |
| · IMDG | |
| · Bemærkninger: | Ikke farligt gods ifølge IMDG/GGVSee. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger overholdes:**
 - TRGS 200 (Tyskland)
 - TRGS 500 (Tyskland)
 - TRGS 510 (Tyskland)
 - TRGS 900 (Tyskland)

(Fortsættes på side 12)

DK



Side 12/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 19.07.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 19.07.2022

Handelsnavn: KEIM ATHENIT-LISCIO

(Fortsat fra side 11)

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57** Ikke relevant.
- **MAL-Code:** 00 - 4 (1993)
- **PR-Nr.:** 4042604
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

- **Datablad udstedt af:** KEIMFARBEN Tyskland, Afdeling for produktsikkerhed
- **Udgavenummer for forrigeudgave** 13.0

· Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
- EC50: Half maximal effective concentration.
- LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.
- NOEC: No observed effect concentration.
- REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
- Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK