

SIKKERHEDSDATABLAD

Filterrens



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 28.10.2019

Revisionsdato 01.05.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Filterrens

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion Beskrivelse: Rengøringsmiddel

Forbruger anvendelse Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Alumichem AS

Kontoradresse Blokken 38

Postnr. 3460

Poststed Birkerød

Land Danmark

E-mail info@alumichem.com

Web-adresse www.alumichem.com

Org.nr. 70895528

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Yderligere oplysninger om klassificering

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Phosphorsyre ...% 15 ≤ 25 vægt%

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P234 Opbevares kun i originalemballagen. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / . P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Følbare advarsler

Nej

Børnesikrede lukninger

Nej

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Phosphorsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6	Skin Corr. 1B;H314	15 ≤ 25 vægt%	

REACH reg nr.:
01-2119485924-24-xxxx

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægehjælp nødvendig. (Vis etiketten eller sikkerhedsdatablade, hvis det er muligt).
Indånding	Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkelig lægehjælp og førstehjælp begyndes.
Hudkontakt	Fjern straks forurennet tøj. Vask med rigeligt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forsinkede symptomer og virkninger	Se pkt. 2.
---	------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen.
--------------------------	--------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vandspraystråle. Alkoholbestandigt skum.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Farlige nedbrydningsprodukter: Pkt. 10. Metalætsende stof eller blanding. Carbonmonoxid (CO), giftige ætsende gasser/dampe.
--------------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå indånding af røggasser.
Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk	Kemikaliebeskyttelsesdragt. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Ikke-brændbar. Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Udluft det berørte område. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Flyt personen i sikkerhed. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
For indsatspersonel	Anvend åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Udslip opsamles. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Absorber udslip for at undgå materielskade.
Anden information	Udslip opsamles. Absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld osv.) Udluft det berørte område. Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
Yderligere oplysninger	Farlige forbrændingsprodukter: se pkt. 5. Materialer, der skal undgås: se pkt. 10.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå indånding af dampe og kontakt med hud, øjne og tøj.
-------------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra brandnærende syre og metaller.
Foranstaltninger til hindring af aerosol- og støvdannelse	Anvend lokal og almen ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Undgå udledning til miljøet.
Råd om generel arbejdshygiene	Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Materialer der skal undgås, se pkt. 10.
Egnet emballage	Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Det er kun tilladt at benytte embasllager, som er godkendt. (f.eks. iht. ADR)
Krav til lagerrum og beholdere	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
Samlagingshenvisninger	Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Beskyt mod varme. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tilstrækkelig udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Ingen tilgængelige oplysninger.
---------------------	---------------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Phosphorsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2	8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

DNEL / PNEC

Komponent	Phosphorsyre ...%
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 1 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 0,73 mg/m³ Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 2 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Produktrelaterede foranstaltninger til at forebygge eksponering

Almen ventilation.

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374. Valg af 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.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Tilstandsform	Flydende
Farve	Blå
Lugt	Stikkende lugt.
pH	Værdi: 1
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: 1,08 g/cm ³
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 20 mPa.s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Metalætsende stof eller blanding.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan ætse metaller.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Baser, brandnærende, metal.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se pkt. 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	Phosphorsyre ...%
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1.7 mL /100 g bw Forsøgsdyrsart: rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2740 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 25,5 mg/m3 air Forsøgsdyrsart: mouse

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Forårsager hudirritation.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aspirationsfare, kommentarer Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Phosphorsyre ...%
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 75,1 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Phosphorsyre ...%
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Phosphorsyre ...%
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
---	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Vandfareklasse 3: Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Skadelig virkning på fisk, plankton og andre organismer som følge af mulig pH skift.
---	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Må ikke tømmes i kloak afløb.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager som er godkendt (f. eks. iht. ADR). Emballage som ikke kan renses skal bortskaffes som stoffet selv.
Anden information	Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1805

IMDG 1805

ICAO/IATA 1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN PHOSPHORSYREOPLØSNING

IMDG PHOSPHORIC ACID SOLUTION

ICAO/IATA PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

Klassifikationskode ADR/RID/
ADN C1

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Transport i bulkværdi (ja / nei) Nej

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN 8

Fareklasse IMDG 8

Fareklasse ICAO/IATA 8

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

ADN Andre oplysninger

Begrænset mængde	5 L
Undtaget mængde	E1

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
Begrænset mængde	5 L
Undtaget mængde	E1

ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	1 L
Undtaget mængde	E1
Særlige bestemmelser	A3

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Version	2