

SIKKERHETS DATABLAD

AVITONE A

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	AVITONE A
CAS-nr.	68608-15-1
Reg.nr. REACH	01-2120009263-69-0000

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder	Råvare til industrielt bruk
--------------	-----------------------------

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Permakem AS Haralds vei 12 1470 LØRENSKOG Postboks 225, 1471 LØRENSKOG Tel: 67 97 96 00 Office@Permakem.no
Kontaktperson	Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no
Produsent	Fluorochemika Poland Sp. z.o.o ul. Kwiatkowskiego 8; 33-101 Tarnów Tel: +48146372525

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer	Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo
-----------	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)	-
Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	GHS07, Advarsel Eye Irrit. 2: H319 Skin Irrit. 2: H315

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresetninger	Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
DSD/DPD	
Inneholder	Sulfonsyre, alkan, natriumsalt Dinatriumtetraboratpentahydrat
2.3 Andre farer	
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
Sulfonsyre, alkan, natriumsalt	271-774-7	68608-15-1	>80 %	Xi	R-36/38
Dinatriumtetraboratpentahydrat		12179-04-3	<1 %	-	

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
Sulfonsyre, alkan, natriumsalt	01-21200092 63-69-0000	>80 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315	68608-15-1
Dinatriumtetraboratpentahydrat		<1 %	GHS08, , Fare	H360FD	12179-04-3

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Symptomer etter eksponering kan oppstå etter litt tid. Kontakt derfor lege i tvilstilfeller. Ved ulykke eller ved illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Ta med sikkerhetsdatablad ved henvendelse til lege/sykehus. Innånding: Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved tvilstilfeller eller ved vedvarende symptomer. Hudkontakt: Ta straks av forurensede klær og sko med mindre de sitter fast på huden. Vask huden med rikelige mengder vann og såpe. Dersom det danner seg blemmer på huden må det ikke stikkes hull på disse da det øker infeksjonsfaren. Øyekontakt: Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes. Bruk, om mulig, lunke vann. Pass på at pasienten ikke gnir seg i/eller lukker øynene. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette lett lar seg gjøre. Sitter de fast må de ikke fjernes da dette kan føre til ytterligere skade. Svelging: Fremkall ikke brekning. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Hold den skadede i ro. Skyll munn og svelg med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp

Se pkt. 2 og 11 for ytterligere helseeffekter.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

Svelging

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

Hud

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

Øyne Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler Pulver. Bruk ikke vann.

Brannbekjempelse Produktet i seg selv er ikke brannfarlig ved normale lagrings- og bruksbetingelser. Kjøl ned lukkede beholdere, utsatt for brann, med vannspray. Forurenset slukningsvann må ikke slippes ut i miljøet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter Ved brann eller termisk dekomponering dannes reaktive bi-produkter som er meget giftige og kan representere alvorlig helseisiko.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Benytt selvforsynt pusteapparat (SCBA) Benytt fullt verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Unngå utslipp i miljøet. Unngå utslipp i vannmiljø. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernshjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenkningsmetoder Spill samles opp til gjenbruk eller leveres til godkjent mottaksstasjon for destruering. Dersom materiale leveres til destruering må det leveres i lukkede og merkede beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene etter bruk og før man spiser, drikker eller røyker.

Bruksbeskrivelse Produktet er ikke brannfarlig ved normal lagring og bruk. Det anbefales å overføre ved lave hastigheter for å unngå at det dannes statisk elektrisitet som kan føre til antennelse av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved 5-25°C. 2 års holdbarhet fra produksjonsdato. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førststoff. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Unngå dannelse av statisk elektrisitet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Gj.snitt 8t.eksp. (Produkt) 10 mg/m³ totalstøv

Verneutstyr



Ventilasjon	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
8.2 Eksponeringskontroll	
Åndedrettsvern	Ved aerosol- eller tåkedannelse må det benyttes CE-merket åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller dersom det er konsentrasjoner over eksponeringsgrensen må godkjent åndedrettsvern benyttes.
Håndvern	Kjemikaliebestandige hansker skal benyttes. De må være CE-merket. Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374 kategori I). Ved første tegn på at hansken er skadet eller forurenset skal den byttes.
Øyevern	Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166) Vernebrillene skal være CE-merket og i kategori III.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Spising, røyking og drikkefontener ikke tillatt nær arbeidsstedet. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
DNEL	Ingen data tilgjengelig.
PNEC	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pasta. Viskøs.		
Farge	Brunaktig.		
Lukt	Mild (eller svak).		
Løselighetsbeskrivelse	Dispergerbar		
Kokepunkt (°C, intervall)	Ikke aktuelt for produktet	Trykk:	
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	Ikke aktuelt for produktet		
Relativ tetthet	1 - 1,1 v/20°C		
Damptrykk	Ikke aktuelt for produktet	Temperatur (°C):	
Fordampningsgrad(%)	20% wt		
pH, fortynnet løsning	7,5 - 9	Konsentrasjon (%_M):	10
Viskositet (intervall)	Ikke aktuelt for produktet	Temperatur (°C):	
Spaltningstemperatur (°C)	Ikke aktuelt for produktet		
Flammepunkt (°C)	> 60	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	Ikke aktuelt for produktet		
Ekspljosjonsgrense (%)	Ikke aktuelt for produktet - Ikke aktuelt for produktet		
Fordelingskoeffisient (log Pow)	Ikke aktuelt for produktet		

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
-------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner vil oppstå dersom produktet håndteres og lagres som angitt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente ved normale forhold.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Ingen kjente reaktive grupper.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid (CO), Andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Sensibilisering Det er ikke kjent at produktet har noen allergifremkallende virkning.

Kreftfremkallende egenskaper Det er ikke kjent at dette produktet forårsaker kreft.

Reproduksjonstoksicitet Det er ikke kjent at produktet gir skade/misdannelser på foster.

Helsefare generelt Langvarig eller gjentatt kontakt med produktet kan føre til negative helseeffekter.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyne Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økotoksicitet Unngå utslipp til kloakk eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Behandlingsmetoder Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 11 04 01 Annet uorganisk avfall som inneholder metaller ikke spesifisert andre steder

AVSNITT 14: Transportopplysninger**VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer****14.2 FN-forsendelsesnavn****14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR-klasse

Ikke farlig gods ifølge ADR.

14.4. Emballasjegruppe**14.5 Miljøfarer**

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Referanselister	Produsentens opplysninger.
Regelverk	I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH Preparatdirektivet 1999/45/EC Rådsforordning (EØF) nr. 793/93 om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoff Kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 Rådskonklusjon 76/769/EØF Kommisjonsdirektiv 91/155/EØF Kommisjonsdirektiv 93/67/EØF Kommisjonsdirektiv 93/105/EF Rådskonklusjon 67/548/EØF Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
Deklarasjonsnummer	59401

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------------	--

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-36/38 Irriterer øynene og huden.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H360FD Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Brukers anmerkninger	Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
Revisjonskommentar	Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.
Utarbeidet av	Arnfinn Braathen
Utstedelsesdato	08.09.2003
Endret dato	3.6.2015
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	17.08.2010
Databladstatus	Godkjent.
Statusdato	3.6.2015