

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

1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn eller betegnelse av varen Adex-K	
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Utgivelsesdato	14 februar-2017
Versjonsnummer	01
Endret dato	-
Erstatter dato	-

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte bruksområder	Brannsløkkings Pulver til bruk på klasse A, B, C og E branner.
Bruker frarådes	Ingen kjente.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Firmanavn UTC CCS Manufacturing Polska sp.z o.o.
Adresse	ul.Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Polen
Telefon	0048 (17) 22 10 211
Fax	0048 (17) 22 10 230
e-post	msds-rop@fs.utc.com
Kontaktperson	EHS Specialist

1.4. Nødtelefon

Nødnummer	0048 667 660 611
Nødnummer i EU	112

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548 / EØF eller 1999/45 / EC med endringer

Dette preparatet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til direktiv 1999/45 / EC med endringer.

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 som endret

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 som endret.

Fare sammendrag

Fysiske farer	Ikke klassifisert som fysisk fare.
Helsefarer	Ikke klassifisert for helsefare.
Miljøet	Ikke klassifisert for farer for miljøet.
Særlige farer	Støv kan irritere luftveiene, hud og øyne. Langvarig og gjentatt overeksponering for støv kan føre til kronisk bronkitt og kronisk lungeinflammasjon.
Viktigste symptomer	Irritasjon av nese og svelg. Irritasjon av øyne og slimhinner.

2.2. Merke etikett

Etikett henhold til forordning (EF) 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareutsagn	Blanding oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	Følg yrkeshygienisk praksis.
Tiltak	P314 - Kontakt lege / lege hvis du føler deg uvel.
Lagring	Oppbevares vekk fra uforenlige materialer.
Avfall	Avfalls håndteres i samsvar med lokale forskrifter.
etiketten	Ingen.

2.3. Andre farer Ikke et PBT eller vPvB stoff eller blanding.

DEL 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. blandinger

Generell informasjon.

Kjemisk navn	%	CAS-nr. / EC-nr	REACH registreringsnummer	Index-nr	Merknader
Ammoniumsulfat	64-70	7783-20-2 231-984-1	-	-	
Klassifisering:	DSD: - CLP: -				
Mica	> 2	12001-26-2	-	-	
Klassifisering:	DSD: - CLP: -				
Ammonium dihydrogen ortofosfat	20-23	7722-76-1 231-764-520-23	-	-	
Klassifisering:	DSD: - CLP: -				

#: Dette stoffet har yrkeseksponeringsgrensen (S)

DSD: direktiv 67/548 / EEC.

CLP: forordning 1272/2008.

Sammensetningskommentar

.

Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass.
Gasskonsentrasjoner er angitt i volumprosent.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Sørg for at medisinsk personell er klar over materialet (S) som er involvert, og ta

.

Forholds regler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker. Hvis symptomatisk, flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Kontakt med støv: Vask med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.

Øyekontakt

Støv i øynene: Ikke gni øynene. Skyll grundig med vann. Hvis det oppstår irritasjon, få medisinsk assistanse.

Svelging

Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann, ikke bevisstløse personer. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket.

Irritasjon i nese og svelg. Irritasjon av øyne og slimhinner. Hoste.

4.3. Opplysninger om eventuell øyeblikkelig legehjelp

og spesiell nødvendig behandling

Gi generelle tiltak og behandle symptomatisk.

SEKSJON 5: Tiltak

Generell brannfare

Produktet er en slökkemiddel. Det brenner ikke eller støtte forbrenning.

5.1. Slökkemidler

uegnet brannslukningsmiddel

Ingen spesifikke tiltak er nødvendig dette produktet er et brannslukningsmiddel.
Ikke relevant.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke en brannfare .

5.3. Råd for vern av brannmenn ved brannbekjempelse.

Åndedrettsvern, brukes i modus for positivt trykk og fullt verneutstyr må brukes ved brann.

Spesial brannslukking prosedyrer.

Ingen spesielle forholdsregler.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nød prosedyrer.

For ikke-akutt personale	Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.
For innsatspersonell	Unngå støvdannelse. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i punkt 8 i SDS.
6.2. Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp til vannmiljøet.
6.3. Metoder og utstyr til oppsamling	Støvsug opp sølt materiale. Støvsugere brukes til dette formålet bør være utstyrt med HEPA og opprensing filtre. For avfallshåndtering, se avsnitt 13 i SDS.
6.4. Referanse til andreseksjoner	For avfallshåndtering, se avsnitt 13 i SDS. For personlig beskyttelse, se seksjon 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for

Sikkerhåndtering.

Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Bruk bare på godt ventilerte Områder. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk egnet Personlig verneutstyr. Vask hendene etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Betingelser for sikker lagring, Inkludert eventuelle inkompatibilitet Oppbevares i original emballasje. Oppbevar på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.

oppreist stilling ikke mer enn tre høy. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer. Les og Følg produsentens anbefalinger.
7.3. Spesiell sluttbruk (S) Brannslökkings Pulver til bruk på klasse A, B, C og E branner.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. kontroll parametere

Administrativ

Østerrike. MAK List

Komponenter

Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	MAK	10 mg / m3
Belgia. Utsettelses grenseverdier .		Inhalerbar fraksjon.

Komponenter

Type	Verdi
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA
Bulgaria. OELer. Forordning nr 13 om vern av arbeidstakere mot farer ved eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen	3 mg / m3

Komponenter

Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	10 mg / m3
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	6 mg / m3 3 mg / m3
		Inhalerbar fraksjon. respirerbar fraksjon.

Kroatia. Stoffeksponerings grenseverdier på arbeidsplassen (alver), vedlegg 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Komponenter

Type	Verdi
Mica (CAS 12001-26-2)	MAC
Tsjekkisk Republikk. Hoteller. Regjeringen resolusjon 361	0,8 mg / m3

Komponenter

Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	10 mg / m3 10 mg / m3
		Totalt støv. Støv.

Frankrike

Komponenter

Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	VME	5 mg / m3
		Respirable fraksjon.
		10 mg / m3
		Inhalerbar fraksjon.

Tyskland

Komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	3 mg / m3	Respirable fraksjon.
		10 mg / m3	Inhalerbar fraksjon.
Irland. Administrative normer			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	10 mg / m3 0,8 mg / m3	Total støv. Støv.
Italia. OEL			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg / m3	Respirable fraksjon.
Latvia. OELer. Grenseverdier for eksponering av kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet			
Komponenter	Type	Verdi	
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	0,02 mg / m3	
Portugal			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	3 mg / m3	Respirable fraksjon.
		10 mg / m3	Inhalerbar fraksjon.
Portugal. VLE. Norm på yrkesmessig eksponering for kjemiske stoffer (NP 1796)			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg / m3	Respirable fraksjon.
Slovakia. OELer. Resolusjon av regjeringen i Slovakia om vern av helse i arbeidet med kjemisk agenter			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	2 mg / m3 10 mg / m3	Respirable fraksjon. Totalt
Slovakia. OELer. Forordning nr 300/2007 om beskyttelse av helse i arbeid med kjemiske midler			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	2 mg / m3	Respirable fraksjon.
Spania			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA (VLA-ED)	3 mg / m3	Respirable fraksjon.
		10 mg / m3	Inhalerbar fraksjon.
Spania. Administrative normer			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	3 mg / m3	Respirable fraksjon
UK. EH40 yrkeshygieniske grenseverdier (Values)			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Mica (CAS 12001-26-2)	TWA	10 mg / m3 0,8 mg / m3	Inhalerbar Respirable.
Storbritannia			
Komponenter	Type	Verdi	Form
Ammoniumsulfat (CAS 7783-20-2)	TWA	4 mg / m3	Støv.
		10 mg / m3	Inspirable støv.
Biologiske grenseverdier			
Anbefalt overvåking prosedyrer		Ingen biologiske eksponeringsgrense angitt for ingrediensen (S).	
Avledet nulleffektnivå (DNEL)		Følg standard overvåkningsprosedyrer.	
		Ikke tilgjengelig.	

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC)

Komponenter	Type	Route	verdi	forum
Ammonium dihydrogen ortofosfat (CAS 7722-76-1)	Aqua (ferskvann)	Ikke relevant	1,7 mg / l	
	Aqua (intermitterende utgivelser)	Ikke aktuelt	17 mg / l	
	Aqua (sjøvann)	Ikke relevant	0,17 mg / l	
	kloakk behandling	Ikke aktuelt	10 mg / l	
	Anlegg			
8.2. Eksponeringskontroll				
Tekniske tiltak kontroller	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. Observer yrkes Eksponerings grenser og minimere risikoen for eksponering.			
Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.			
Generell informasjon	Bruk godkjente vernebriller.			
Øye / ansiktsbeskyttelse	Det er en god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt. Ved langvarig eller Gjentatt kontakt bruk vernehansker.			
hudbeskyttelse - Håndvern	Bruk egnede verneklær. Det er en god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt. Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon eller fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2). Dersom ventilasjonsanlegget ikke holde luftbårne konsentrasjoner under anbefalt grenseverdier (der det er aktuelt til et akseptabelt nivå (i land der grenseverdier er ikke klarlagt), må en godkjent respirator brukes.			
Annet	Bruk egnet termiske verneklær, når det er nødvendig. Hygienetiltak Må behandles i henhold til god industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask regelmessig arbeid klær og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Observere noen medisinsk overvåkning krav.			
Termiske farer	Inneholder søl og hindre utslipp og observere nasjonale forskrifter om utslipp.			
miljø eksponerings Kontroller.				

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
Fysisk tilstand	Fast.
Form	Fint pulver
Farge	Variierende
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
pH	4,5 med 5% løsning i vann
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt og koke område	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordamping	Ikke tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksplosjonsgrense – nedre (%)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrense – øvre (%)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke anvendelig
Damptetthet	Ikke relevant
Relativ tetthet	Ikke relevant
Løselighet (er) fordelingskoeffisient (N-oktanol / vann)	Løselig i vann, men silisium additive forsinkelser oppløsning.
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	190 ° C (374 ° F)
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke eksplosiv
	Ikke oksiderende

9.2. Annen informasjon

Tetthet 1000,00 - 1300,00 kg / m³

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reaktive under normal bruk, lagring og transport.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold .
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
10.4. Forhold som skal unngås	Temperaturer over smeltepunktet. Kontakt med alkalier.
10.5. Inkompatible materialer	sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Alkalimetaller
.	Magnesium. Vann.
10.6. farlig spaltningsprodukter	Ammoniakk. Svoveloksid. Oksider av fosfor. Karbonoksid

SEKSJON 11: Opplysninger om helsefare

Generell informasjon	Yrkes eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsake uønskede effekter.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Svelging	Ved normal bruk vil ikke dette materialet ikke utgjøre en risiko for helsen. . Derimot, utilsiktet inntak av innholdet kan forårsake ubehag.
.	
Innånding	Støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Støv eller pulver kan irritere huden.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene.
Symptomer	Irritasjon av øyne og slimhinner. Utsatte personer kan få rennende øyne, rødhet og ubehag.
.	
11.1. Informasjon om toksikologiske effekter	
Akutt giftighet	Kan irritere øyne, hud og luftveiene.
Hudetsing / irritasjon	Støv kan irritere huden.
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon	
Støv i øyene vil medføre irritasjon.	
Åndedrett allergi	Ingen data tilgjengelig.
Hud allergi	Støv kan irritere huden.
Kimcellemutagenitet	Ingen data tilgjengelig.
Kreft fremkallende	Ikke tilgjengelig.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen data tilgjengelig.
Spesifikk målorgan - enkel utsettelse	
Spesifikk målorgan - gjentatt eksponering	Ingen kjente.
Aspirasjonsfare	Ikke relevant.
Blanding versus stoff informasjon	Ingen kjente.
Annen informasjon	Pre-eksisterende hud og luftveislidelser includin

Seksjon 12: Økologisk informasjon

12.1. Forgiftning	Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan føre til uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
12.2. utholdenhet og nedbrytbart	Ikke tilgjengelig.
12.3. Bioakkumulasjonspotensial	Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
fordelingskoeffisient n-oktanol / vann (log Kow)	Ikke tilgjengelig.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke tilgjengelig.
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig.
Mobilitet generelt	Produktet er delvis løselig i vann. Kan spres i vannmiljøet .
12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering	Ikke et PBT eller vPvB stoff eller stoffblanding .
12.6. Andre skadevirkninger	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelige . Men dette betyr ikke Muligheten for at store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig eller Ødeleggende effekt på miljøet.
.	
.	

SEKSJON 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling	Restavfall Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Elimineres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Tomme beholdere skal bringes til godkjent avfallshånderingsanlegg for gjenvinning eller avhending.
.	
EU avfallskode	16 05 09
.	Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på anvendelse som produktet var brukt til.

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser	DNEL No-Effect Level. PNEC: Predicted No-Effect Concentration. PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig. vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende. DSD: direktiv 67/548 / EEC. CLP: forordning 1272/2008.
Referanser	HSDB® - Hazardous Substances Data Bank Registeret giftvirkninger av kjemiske stoffer (RTECS)
Informasjon om evaluering	Klassifiseringen for helse- og miljøfarer er avledet av en kombinasjon av beregnings Fremgangsmåten fører til klassifisering av blandingen
Metoder og test data, hvis tilgjengelig. Full tekst for eventuelle uttalelser eller R-setninger og H-setninger etter §§ 2-15.	Ingen.
Opplæring informasjon Ansvarsfraskrivelse	Følg trenings instruksjonene ved håndtering av dette materialet. Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og antas å være riktige på dato utstedt. Informasjonen er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-miljø- og bare og ingen garantier, uttrykte eller underforståtte miljøkrav, er gjort. Det bør også ikke tolkes som en garanti for spesielle egenskaper. I tillegg informasjon hentet fra en database kan endres og er kanskje ikke så oppdatert som informasjonen i SDS tilgjengelige direkte fra UTCFS.