

SÄKERHETS DATABLAD

ABC DRY CHEMICAL POWDER

Enligt Europa Parlamentets- och Rådsförordningen (EF) Nr. 1907/2006, Nr. 1272/2008, Nr. 453/2010

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Utgivningsdatum 25.01.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ABC Dry Chemical Powder 90%

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Brandsläckare

Användningsområde Pulversläckare, används till att släcka bränder.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Nexa Trading AB
Besöksadress Karl Johansgatan 152
Postnr. 414 51
Postort Göteborg
Land Sverige
Telefon +46.31.141380
E-post info@nexa.se
Webbadress www.nexa.se
Org.nr. 556327-6319
Kontaktperson Kjerstin Froböse

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112: Begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enl. gällande lagstiftning. Pulverbrandsläckaren är trycksatt. Detta säkerhetsdatablad är endast skrivet med avseende på pulvrets egenskaper.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Fysikaliska-kemiska effekter Om pulvret kommer i kontakt med fukt kan det bli korrosivt för metaller, vilket kan leda till materiella skador.
Hälsoeffekt Koncentrerade pulvermoln kan ha en kvävande effekt.
Miljöeffekter Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Utsläpp av

Andra faror

pulver i vattenmiljön kan leda till övergödning.
PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innhold
Torrkemikalier, bestående i huvudsak av: Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr:7722-76-1 EC-nr: 231-764-5 Registrerings-nr: 01-2119488166-29		
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EC-nr.: 231-764-5 Registrerings-nr: 01-2119488166-29		
Beskrivning av blandningen	Pulversläckaren innehåller tryckluft för att driva ut pulvret. Detta säkerhetsdatabladet är skrivet med avseende på pulverinnehållet.		

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: kan irritera andningsorganen, pulvermoln kan ha en kvävande effekt. Hudkontakt: pulver kan irritera huden. Ögonkontakt: kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Förtäring: inga symptom kända. Förtäring av pulver kan irritera andningsorganen.
----------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

8.1 Kontrollparametrar / Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Damm, oorganiskt, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, -respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning
Andningskydd	Använd andningsmask med filter P3 vid dammbildning. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan tryckluft- eller friskluftsmask behövas..
Handskydd	Normalt inte nödvändigt.
Ögonskydd	Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Gul
Lukt	Ingen
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant
pH (vattenlösning)	4.0-4,5(1.0% soln.)
Kommentarer, pH (vattenlösning)	1%-ig vattenlösning
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Ej relevant. Ej brännbart.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej relevant
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt
Kommentarer, Ångtryck	Ej relevant
Kommentarer, Ångdensitet	Ej relevant
Kommentarer, Relativ densitet	Ej relevant
Löslighet i vatten	38 g/100 ml vatten
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för blandningar.

Pulver till Nexa brandsläckare P6 55A

Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Kommentarer, Viskositet	Ej relevant
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
Kommentarer, Bulktäthet	Ej fastställt.
Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning. Vid kontakt med fukt blir produkten korrosiv för metaller.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ammoniak kan frigöras vid kontakt med baser. Se även avsnitt 10.2.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vatten. Starka baser. Magnesium. Natriumhypoklorit.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 10.2 och 5.2.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Ammoniumsulfat:
LD50 oralt (råtta): 2840 mg/kg

Potentiella akuta effekter

Inandning Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Koncentrerade pulvern moln kan ha en kvävande effekt.

Hudkontakt Pulver kan irritera huden.

Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring Inga symptom kända. Förtäring av pulver kan irritera svalg och andningsorgan.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kroniska effekter Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ärftlighetsskador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

Andra upplysningar Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

Akvatisk kommentarer Produkten har ej testats i sin helhet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga för produkten.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Utsläpp av pulver i vattenmiljön kan leda till övergödning.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Förpackningar klassificeras som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1044
RID	1044
IMDG	1044
ICAO/IATA	1044

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BRANDSLÄCKARE
RID	BRANDSLÄCKARE
IMDG	FIRE EXTINGUISHERS
ICAO/IATA	FIRE EXTINGUISHERS

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.2
RID	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Klassificeringskod 6A
EmS	F-C, S-V

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej fastställt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.
Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 23.10.2011
Version	1
Ansvarig för Säkerhetsdatabladet	Nexa Trading AB