

SÄKERHETS DATABLAD

Pulver ABC 30 till PE6XN

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 08.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Pulver ABC 30 till PE6XN
Artikelnr. 600225
Produktdefinition Fire24 PE6XN

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

Produktgrupp Brandsläckare
Användningsområde Pulver till brandsläckare.
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn GPBM Nordic AB
Postadress Argogatan 2B
Postnr. SE-431 53
Postort Mölndal
Land Sverige
Telefon +46 31 799 16 00
Fax +46 31 799 16 01
E-post info@gpbmnordic.se
Webbadress www.gpbmnordic.se
Kontaktperson Frank Willy Ottesen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Hälsoeffekt

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.
Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Pulverblandning bestående av:			> 95 %	
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5			6
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EG-nr.: 231-984-1			6

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Beskrivning av blandningen

Resten av produkten består av icke märkningspliktiga ämnen eller ämnen under koncentrationsgränser för redovisningsskyldighet.
Fatets material består av kolstål belagt med epoxiharts.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Kontakta läkare i osäkra fall. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen. Drick 1-3 glas vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
----------------------------	---

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är ett släckningsmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider (NO _x). Ammoniak. Fosforoxider. Fosforpentoxid Svaveloxider. Kaliumoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning och spridning av damm. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Spola området med stora mängder vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Håll behållare väl slutna. Blandas inte med andra produkter.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik inandning av damm. Förhindra spridning av damm. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalbehållare vid rumstemperatur. Skyddas från fukt.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Magnesium.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Damm, oorganiskt, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³	
Fosforpentoxid	CAS-nr.: 1314-56-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 5 mg/m ³ Anmärkning	
Ammoniak, vattenfri	CAS-nr.: 7664-41-7	Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 14 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 36 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	Vid brand kan små mängder fosforpentoxid och ammoniak bildas. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.		

Förklaring av anmärkningarna:
V = Vägledande korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd

Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskeleverantören.

Lämpliga material

T.ex. Nitrilgummi. Naturgummi (latex).

Genombrottstid

Värde: ≥ 60 min
Kommentarer: Vid kortvarigt arbete.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: $\geq 0,3$ mm
Kommentarer: Tjocklek vid genombrottstest i handskguide.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN ISO 13688:2013 (Skyddskläder - Allmänna fordringar).

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid arbete med större mängder eller vid otillräcklig ventilation använd: Dammsfiltermask.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Gul.
Lukt	Ingen.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 4,5 Koncentration: 1 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 190 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet i vatten	38 g/ 100 ml (20 °C) Svårslöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Magnesium.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.
Andra upplysningar	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Innehåller endast oorganiska föreningar. Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Kan verka övergödande i stora mängder. Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-sänkning.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 160509 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H221 Brandfarlig gas. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H331 Giftigt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2015-10-30
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
Version	2
Utarbetat av	Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Institut v/ Milvi Rohtla