

# SÄKERHETSDATABLAD

## STANDARD PRO POWDER ABC 50

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	05.12.2019
Omarbetad	23.03.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	STANDARD PRO POWDER ABC 50
Synonymer	PE6TEA pulversläckare
Artikelnr.	600070-60, 600220-60, 600068, 600069

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

Produktgrupp	Brandsläckare
Användningsområde	Släckpulver till TEA serien

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

Företagsnamn	GPBM Nordic AB
Postadress	Argongatan 2B
Postnr.	SE-431 53
Postort	Möln dal
Land	Sverige
Telefon	+46 31 799 16 00
Fax	+46 31 799 16 01
E-post	<a href="mailto:info@gpbmnordic.se">info@gpbmnordic.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.gpbmnordic.se">www.gpbmnordic.se</a>
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, kommentar	Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008: Inte klassificerad.
--------------------------------------	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
-------------------------	--

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5 REACH reg nr.: 01-2119488166-29		50 - 60 %	6
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EG-nr.: 231-984-1 REACH reg nr.: 01-2119455044-46		30 - 40 %	6
Glimmer	CAS-nr.: 12001-26-2		< 5 %	6

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Skölj tills ögonen är fria från skräp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning om inte läkare eller Giftinformationscentralen rekommenderar detta. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Akuta symptom och effekter**

Inandning av damm: Produkten kan irritera luftvägarna och orsaka hosta.  
Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.  
Hudkontakt: Kan verka lätt irriterande på fuktig hud.  
Förtäring: Kan ge liknande symptom som vid inandning.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Andra upplysningar**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Inte relevant. Produkten är ett släckningsmedel.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra****Farliga förbränningsprodukter**

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider (NOx). Ammoniak eller aminer. Fosforföreningar (POx) Svavelgaser (SOx).

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Personlig skyddsutrustning**

Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

**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. 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****Sanera**

Sug upp med dammsugare eller sopa försiktigt ihop och samla upp. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Sörj för tillräcklig ventilation. Förhindra spridning av damm. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### Skyddsåtgärder

Kommentarer När pulvret passerar genom ett plaströr kan elektrostatisk laddning uppstå.

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Vibrationsfri förvaring.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Starka baser.

### 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 <sup>3</sup>	
Damm, oorganiskt, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametrar, kommentar	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig. 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

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning. SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

## Handskydd

Lämpliga handskar	Använd handskar som är lämpliga för arbetet. SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Lämpliga material	Nitrilgummi. Neopren. Butylgummi. Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi eller plast.
Genombrottstid	Värde: 480 min Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,3$ mm Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Normala arbetskläder.
---------------------	-----------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).
------------------------------	---

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Blå.
Lukt	Ingen.
Luktgräns	Kommentarer: Ej relevant.
pH	Värde: 4,0 - 4,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 100 °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.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,9
Löslighet	Medium: Vatten Värde: > 90 % Kommentarer: Efter flera timmar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 100 °C
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
------------------------------------	--

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå genom kontakt med material som ska undvikas (avsnitt 10.5)
-------------------------------	---

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt. Stark värme kan föra till nedbrytning.
---------------------------------	---

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka baser.
-----------------------------	---------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ammoniak (NH <sub>3</sub> ). Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### 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 organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering

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

Utvärdering av specifik organotoxicitet - 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

Förtäring kan ge liknande symtom som vid inandning.

I fall av hudkontakt

Kan verka lätt irriterande på fuktig hud.

I fall av inandning

Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

I fall av ögonkontakt

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.



## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Innehåller växtgödningsmedel. Kan orsaka ökad alg tillväxt. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Får inte hällas ut i avloppet.  
Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Återvinn om möjligt.

EWC-kod

EWC-kod: 160509 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

### 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

Förorening kategori

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Ingen.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. 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. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	5