

Säkerhetsdatablad

ABC Brandsläckare (återbrukad)

Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om krav på säkerhetsdatablad.

Avsnitt 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgitt dato 2025-09-06

1.1 Produktidentifikator

- **Pulvernamn:** ABC Brandsläckare (åtebrukad).
- **Typ:** Pulverbaserad släckare (monoammoniumfosfat / ammoniumsulfat)
- **Identifisering:** Produkten är märkt med en halsring som visar att utökad kontroll enligt SS 3656 och NS 3910 har genomförts. Halsringen innehåller information om kontrolltidpunkt och produktens status som återbrukad.
- **UFI:** Ej tillämpligt för återbrukade produkter utan förändring av kemisk sammansättning. Se originaletikett för eventuell UFI från ursprungstillverkare.

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

- **Rekommenderad användning:** Släckning av brand
- **Användning som avråds från:** Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare	Slåkkefabrikken AS, en del av Miljø Norge AS.
Adress	Vebjørns vei 5, 3414 LIERSTRANDA
LAND	NORWAY
Telefon	+47 33 20 39 10
E-post	post@miljonorge.no
Web	www.miljonorge.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ring 112, begär "Giftinformation"
Giftinformationscentralen +46 (0)10 456 6700

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

- Gaser under tryck. Komprimerad gas (H280)

Säkerhetsdatabladet är utformat med särskild hänsyn till egenskaperna hos det återbrukade släckmedlet (pulver). Pulverblandningen i sig uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, men apparatet är trycksatt och omfattas

därför av märkning för gas under tryck.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:  Signalord: Varning	• Faroangivelser (H-fraser): H280 - Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. • Skyddsangivelser (P-fraser): P410+P403 - Skyddas mot solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. • Kompletterande upplysningar: Märkningen avser det trycksatta innehållet i enheten. Produkten är återbrukad och har genomgått utökad kontroll enligt SS 3656 och NS 3910. Ursprungsproducentens namn och tillverkningsland framgår alltid av etiketten på respektive enhet.
---	--

Notering: Produkten är återbrukad. Märkningen enligt CLP avser endast det trycksatta innehållet. Säkerhetsdatabladet följer gällande regelverk (CLP/REACH) trots att viss branschpraxis ifrågasätter sådan märkning för brandsläckare.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga komponenter som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till REACH. Inga andra kända farliga egenskaper är identifierade.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten är en blandning. Se detaljer nedan.

3.2 Blandingar

Produkten består av en fast blandning av oorganiska salter som används som släckmedel i pulverbrandsläckare. Tabellen nedan visar de huvudsakliga komponenterna:

Ämnesnamn	CAS-nr	Halt (%)	Klassificering enligt CLP
Monoammoniumfosfat	7722-76-1	40-60 %	H315 - Orsakar hudirritation H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Ammoniumsulfat	7783-20-2	30-50 %	Ej klassificerat
Kiseldioxid (vattenfri)	112926-00-8	< 1 %	Ej klassificerat

Notering: Halterna kan variera beroende på återbrukad enhet. Produkten är kontrollerad och godkänd enligt SS 3656 och NS 3910.*EG-nummer för kiseldioxid avser amorf, syntetisk form - varierar något mellan leverantörer.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Exponeringsväg	Första hjälpen-åtgärder
Inandning	Flytta den exponerade personen till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation av ögon, hud eller luftvägar kan förekomma. Symptom inkluderar sveda, rodnad eller hosta vid kraftig exponering för pulver.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som kan krävas

Ingen särskild behandling krävs vid normal exponering. Symtomatisk behandling. Visa detta säkerhetsdatablad för medicinsk personal vid behov.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är i sig ett släckmedel avsett för att bekämpa bränder i fasta ämnen (klass A), vätskor (klass B) och gaser (klass C).

Olämpliga släckmedel: Produkten är ett släckmedel i sig, men är inte eller mindre lämplig vid bränder i litium, metaller, friture m.m. Pulvermedlet kan orsaka skador på elektronisk utrustning och andra känsliga material

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är trycksatt. Vid brand eller överhettning kan behållaren spricka eller explodera på grund av övertryck.

Termisk nedbrytning kan frigöra irriterande eller skadliga gaser som ammoniak, fosforoxider och kväveoxider.

Inandning av nedbrytningsprodukter bör undvikas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig skyddsutrustning inklusive andningsskydd med övertryck.
Behållare i närheten av brand bör kylas med vatten.
Flytta trycksatta behållare från riskområde om det kan göras utan fara.
Undvik inandning av rökgaser och släckmedelsrester.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av damm.
- Använd personlig skyddsutrustning (handskar, skyddsglasögon, andningsskydd vid dammbildning).
- Se till att området är väl ventilerat.
- Håll obehöriga personer borta från spillområdet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra att produkten når avlopp, ytvatten eller grundvatten.
- Vid stora utsläpp, kontakta lokala myndigheter i enlighet med gällande miljölagstiftning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Samla upp spill med lämplig mekanisk metod (t.ex. sopning eller dammsugning med utrustning som är lämplig för torra pulver)
- Undvik dammbildning.
- Placera uppsamlat material i märkt behållare för avfallshantering enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

Avsnitt 7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon vid service eller hantering av skadat eller tömt släckmedel.
- Vid hantering av återbrukade apparater, kontrollera att tryckindikator och säkerhetsdetaljer är intakta.
- Använd personlig skyddsutrustning vid risk för dammbildning (se avsnitt 8).

KS-17 Säkerhetsdatablad - ABC Brandsläckare (återbrukad)

- Hantera enheten varsamt - undvik slag, fall eller exponering för hög värme.
- Säkerställ att hantering sker i ventilerade utrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras upprätt i torrt, frostfritt och ventilerat utrymme.
- Undvik direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
- Skyddas från fysiska skador eller fall från höjd.
- Får ej lagras tillsammans med starka baser, magnesium, natriumhypoklorit eller andra ämnen som kan reagera med släckpulvret vid läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är avsedd för brandsläckning enligt klass A, B och C. Endast för användning enligt gällande brandsäkerhetsföreskrifter.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

- Inhalerbart damm: 10 mg/m³ (8 h)
- Respirabelt damm: 5 mg/m³ (8 h)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder:

- Hantering i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen bör undvikas.
- Använd punktutsug och god allmänventilation vid service, återfyllning eller annan hantering av pulver.
- Vid normal användning (brandsläckning) krävs inga särskilda tekniska åtgärder.

Skyddsutrustning:

Exponeringsväg	Skyddsåtgärder
Andningsvägar	Använd andningsskydd med P3-filter vid risk för dammbildning. I slutna utrymmen: tryckluftsmask eller friskluftsmask.
Ögon	Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för damm eller stänk.
Hud - händer	Använd skyddshandskar lämpliga för arbetsmomentet.
Hud - kropp	Använd skyddskläder vid hantering av öppet pulver.

Miljöexponering:

- Undvik utsläpp till avlopp eller vattenmiljö.
- Se även avsnitt 6 och 13.

Övrig information:

- Angiven skyddsutrustning är vägledande. Faktisk riskbedömning på arbetsplatsen kan kräva ytterligare skyddsåtgärder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde / beskrivning
Utseende	Fint pulver, färg: vitt till ljusgult
Lukt	Nästan luktfri
Lukttröskel	Ej fastställd
pH-värde (10 % lösning)	ca 4,5–5,5
Smältpunkt / fryspunkt	> 150 °C (för huvudsaklig komponent)
Kokpunkt / kokintervall	Ej relevant (fast form)
Flampunkt	Ej relevant
Avdunstningshastighet	Ej relevant
Brandfarlighet (fast, gasform)	Ej brandfarlig
Explosionsgränser	Ej explosiv
Ångtryck	Ej relevant
Ångdensitet	Ej relevant
Relativ densitet	ca 0,9–1,0 g/cm ³ (bulkdensitet)
Löslighet i vatten	Delvis löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	> 400 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen sönderfall under normala lagringsförhållanden
Viskositet	Ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är kemiskt stabil under normala förhållanden. Inga kända farliga reaktioner vid korrekt användning och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Ingen sönderfall vid normal temperatur och tryck.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Reagerar inte farligt vid kontakt med luft eller vatten. Kontakt med starka syror, starka baser, natriumhypoklorit eller magnesium kan ge upphov till skadliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt, höga temperaturer (>50 °C), direkt solljus och mekanisk påverkan (slag, fall). Undvik statisk elektricitet vid pulverhantering.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och baser, magnesium, natriumhypoklorit och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller upphettning kan ammoniak, kväveoxider (NO_x) och fosforoxider bildas.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Exponeringsväg Effekter och information

Allmänt	Produkten anses vara lågtoxisk vid normal hantering.
Inandning	Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna, hosta och obehag.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka mild irritation.
Ögonkontakt	Direktkontakt med ögonen kan ge irritation, rodnad eller sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och mage. Kräkning och illamående kan förekomma vid stora mängder.

Ytterligare toxikologisk information:

- **Akut toxicitet:** Ingen känd systemisk toxicitet vid de koncentrationer som förekommer i produkten.
- **Frätande/irriterande egenskaper:** Produkten bedöms inte vara frätande.
- **Sensibilisering:** Inga kända allergiska reaktioner.
- **Cancerogenitet, mutagenitet, reproduktionstoxicitet (CMR):** Inga kända CMR-effekter.
- **Aspiration:** Ej klassificerad som farlig vid aspiration.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten innehåller ämnen som vid större utsläpp kan vara skadliga för vattenlevande organismer. Ingen testdata tillgänglig för blandningen som helhet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart. Beståndsdelarna är oorganiska och förväntas inte brytas ner biologiskt i betydande grad.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller ej ämnen med känd bioackumuleringspotential.

12.4 Rörligheten i jord

Pulverform, rörlighet är låg. Vissa komponenter kan lösas i vatten och spridas i miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Innehåller ej ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB enligt REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ej klassificerat som miljöfarligt enligt gällande kriterier, men olämpligt i stora mängder.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:

- Använda eller uttjänta brandsläckare ska behandlas som farligt avfall på grund av trycksättning och potentiell restkemikalie.
- Återbrukade enheter som tas ur bruk ska hanteras enligt gällande regler för transport och destruktion av tryckkärl.
- Eventuellt kvarvarande pulver kan samlas upp och lämnas som icke-farligt avfall om det inte är kontaminerat.

Förpackning:

- Tomma förpackningar och enheter som tömts och avtryckts kan lämnas till återvinning eller som metallskrot, enligt lokala riktlinjer.
- Förpackningar som innehåller restmängder ska hanteras som produktavfall.

Avfallskoder (EWC-koder):

- 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (inklusive brandsläckare) innehållande farliga ämnen
- 20 01 99 - Annat kommunalt avfall som inte specificeras någon annanstans (för ej trycksatt, rent pulver)

Lagstiftning:

- Avfallshantering ska ske enligt nationella och lokala föreskrifter, inklusive Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1044 (Fire extinguishers with compressed or liquefied gas)

14.2 Officiell transportbenämning

FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas

14.3 Faroklass för transport

Klass 2.2 - Trycksatt gas, icke-giftig, icke-brännbar. Klassifikationskod 6A

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

- Må transporteras som farligt gods i henhold till ADR
- Behandlas varsamt - trycksatt behållare. Undvik slag eller uppvärmning
- Se även avsnitt 7 och 8

14.7 Bulktransport enligt MARPOL/IBC

Ej tillämpligt

Ekstra opplysninger:

- Spezialbestemmelser for ADR: 225 och 594 (UN 1044)
- Transportkategori: 3
- Tunnelrestriksjon: Kode (E)
- Emballeringsbestemmelser: P003 / PP91 / MP9

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagsstiftning om ämnet eller blandningen vad gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkten omfattas av följande regler och förordningar:

- CLP-förordningen (EG) nr. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- REACH-förordningen (EG) nr. 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- Avfallsförordningen (SFS 2020:614)
- ADR-Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- Tryckkärlsdirektivet (PED 2014/68/EU) - gäller trycksatta komponenter i produkten
- Produkterna är återbrukade i enlighet med SS 3656 och NS 3910 och uppfyller nationella krav i Sverige och Norge

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej utförts för denna blandning.

Avsnitt 16: Annan information

16.1 Källor till information:

Säkerhetsdatablad från leverantörer, REACH-förordningen, CLP-förordningen, ADR-regelverket, Avfallsförordningen samt branschorganisationer som EUROFEU.

Fullständiga faroangivelser (H-fraser):

Inga H-fraser tillämpade. Produkten är inte klassificerad som farlig enligt CLP.

Ytterligare produktinformation:

Detta brandsläckare är en återbrukad enhet som genomgått fullständig service och utökad kontroll enligt SS 3656 och NS 3910.

Slåkkefabrikken AS, en del av Miljø Norge, är ansvarig för återbruk och funktionstest, men är inte ursprunglig tillverkare av komponenterna.

Individuell märkning och etikett visar vilken producent som ursprungligen tillverkat enheten. Produkten kan innehålla komponenter från olika tillverkare eller leverantörer, då värdekedjan kontrolleras i samband med första import.

Ansvarig för utgivande av säkerhetsdatablad:

Slåkkefabrikken AS, en del av Miljø Norge AS

E-post: post@miljonorge.no

Telefon: +47 33 20 39 10

Utgåva: KS17 - Svensk version

Senast uppdaterad: 6.september 2025, Petter L Matisen