

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Wet Powder, Black

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

Kriminalteknik – används för att framkalla fingeravtryck. För professionella användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kjell Carlsson Innovation

Rinkebyvägen 18

172 37 Sundbyberg

08-28 07 84

kjell@carlssoninnovation.se

www.carlssoninnovation.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

EU Direktiv 1999/45/EC

Xi Irriterande

R36 Irriterar ögonen

EU Förordning 1272/2008.

Eye irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt Direktiv 1999/45/EC

Xi Irriterande

R36 Irriterar ögonen

S25 Undvik kontakt med ögonen

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare



Irriterande

2.3 Andra faror

Inga kända.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar



Farliga ingredienser		Klassificering ¹	Halt %
		67/548/EEG / Självklassificering 1272/2008 /Självklassificering	
CAS: 1333-86-4 EINECS: 231-609-9	Kimrök	Ej klassificerad / Xn; R20, R36/37 Ej klassificerad / Eye irrit. 2, H319; Acute tox. 4, H332	90-95
CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8	Natriumlauryletersulfat, 2 EO	Ej klassificerad / Xi; R38, R41 Ej klassificerad / Skin irrit. 2, H315; Eye dam. 1, H318	≤ 1
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	Svavelsyra, C13-17- sek-alkan, natriumsalter	Ej klassificerad / Xi; R38, R41 Ej klassificerad / Skin irrit. 2, H315; Eye dam. 1, H318	≤ 1

1) Förklaring till farokoder, R-fraser och faroangivelser, se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.
Skölj munnen med vatten.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Tag ur eventuella kontaktlinser.
Skölj ögonen med vatten i 5 minuter.

Förtäring

Skölj munnen med vatten.
Vid förtäring av mer än obetydliga mängder, ge ett par glas vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonkontakt

Kan ge ögonirritation

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

Förtäring

Kontakta läkare om mer än obetydliga mängder svalts.

Ögonkontakt

Uppsök sjukhus eller ögonläkare om besvär uppstår och kvarstår.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i närheten, CO₂, pulver, skum eller vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.



Koloxider och nedbrytningsprodukter bildas vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik utsläpp av släckvatten till avlopp.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen.

Använd skyddshandskar.

Spill kan orsaka hala golv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Torka upp större spill och lämna till avfallshantering.

Undvik utsläpp till avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla ihop spill och lägg i en behållare. Rengör därefter området med en våt trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen.

Ät eller drick inte i samband med användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras avskilt från livsmedel.

Lagras i originalförpackning.

Förvaras i stängd behållare vid rumstemperatur.

Skyddas mot frost.

Hållbarheten är minst 2 år efter tillverkningsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

Kriminalteknik - För professionell hantering.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2005:17)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³
	Inga gränsvärden som är relevanta för en dispersion

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med ögonen.

Personer med känslig hy eller eksem bör använda handskar.

Tvätta händerna efter användning.

Hantera produkten i enlighet med god industriell hygien.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Använd vinyl- eller gummihandskar vid behov.



Begränsning av miljöexponeringen
Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende svart dispersion
Brandfarlighet ej brandfarligt

9.2 Annan information

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är en dispersion. Undvik kraftig omrörning, produkten kan separera.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Ämnen

Kimrök

Orala tester och hudtester visar att ämnet inte är cancerframkallande.
Långvarig inhalationstest visar att ämnet inte cancerframkallade.

Blandningar

Produkten är inte testad.
Troliga exponeringsvägar – hud och ögon.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte testad.

12.1 Toxicitet

Kimrök

LC₅₀ Fisk 96h: 1000 mg/l Art: *Brachydanio rerio*
EC₅₀ Daphnia 24h: >5600 mg/l Art: *Daphnia magna*

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.



12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen uppgift.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

Kasserad produkt klassificeras farligt avfall enligt SFS 2001:1063 och direktiv 2008/98/EC.
H 4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

EWC koder

08 01 17* Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte koncentrerad produkt i avloppet.

Kontakta den lokala avfallsentreprenören för närmare upplysningar.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2001:1063 samt Europeisk lagstiftning direktiv 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej föremål för transportregleringar enligt ADR-S.

14.1 UN-nummer

Ej relevant

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant

14.5 Miljöfaror

Ej relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant

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

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

KIFS 2005:7 – Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter



KIFS 2008:2 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

AFS 2005:17 - Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SFS 2001:1063 – Avfallsförordning

MSBFS 2009:2 – ADR-S Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

Rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Källor

Uppgifter från tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas http://kemi.prevent.se/search_swe.asp

IUCLID dataset on Carbon Black <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/iuclid-datasheet/1333864.pdf>

Förklaringar till Farokoder, R-fraser och faroangivelser

Xn	Hälsoskadlig
Xi	Irriterande
R20	Farligt vid inandning
R36	Irriterar ögonen
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador

Skin irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Eye dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1
Eye irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
Acute tox. 4	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning

Särskilda hänsyn / Råd till Arbetsgivare

Se avsnitt 8.

Säkerhetsdatabladet är utformat av Barbro Ingemarsson, AdvocoTox consulting AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).

