

SIKKERHETSDATABLAD



Pussmørtel C (CS II) Hand



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 30.03.2020

Revisjonsdato 01.10.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Pussmørtel C (CS II) Hand

UFI 6410-W0WT-W005-61QY

Artikkelnr. 18575, 18505, 18503, 18502

GTIN-nr. 7340184200746, 7350007770066, 7350007770523, 7350007774163

Informasjon om emballeringen

Emballasjetype: Pose / sekk
Emballasjestørrelse: 20 kg
Emballasjemateriale: Plast: LDPE
Emballasje med barnesikring: Nei
Følbar merking: Nei

Emballasjetype: Pose / sekk
Emballasjestørrelse: 20 kg
Emballasjemateriale: Papir, kartong
Emballasje med barnesikring: Nei
Følbar merking: Nei

Emballasjetype: Pose / sekk
Emballasjestørrelse: 1000 kg
Emballasjemateriale: Plast: LDPE
Emballasje med barnesikring: Nei
Følbar merking: Nei
Beskrivelse av emballasjen: Innerpose med LDPE og ytterpose med PP.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde For puss på grunning eller på grovpusset overflate. Produktet kan brukes både innendørs og utendørs ved renoveringar eller nybygg. Pussmørtelen benyttes som slutt puss ved reparasjon eller ny puss før overflatebehandling.

Hovedbruksområde	PC-CON-4 Mortars
Bruk det frarådes mot	Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Combimix AB
Postadresse	Verkstadsvägen 6
Postnr.	S-746 40
Poststed	BÅLSTA
Land	Sverige
Telefon	+46 17146 65 90
E-post	miljo@combimix.se
Hjemmeside	www.combimix.no
Org. nr.	556614-8929

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
CLP Klassifisering, kommentarer	Sementet er kromreduert, derfor er H317 fjernet fra klassifisering.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på øyne. Sementen er kromreduert.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Sementen er kromredusert.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	DP Støvende pulver			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0 EC-nr.: 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	6-8 % vkt/vkt	1
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	7-10 % vkt/vkt	1,2
Sand, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		80-90 % vkt/vkt	2

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Komponentkommentarer	Portlandsementet er kromatredusert, så H317 bortfaller fra klassifisering. Reduksjonen forventes å være effektiv i tolv måneder fra produksjonsdatoen.
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for frie luftveier. Frisk luft.
Hudkontakt	Pulver: Fjern pulver og vask godt med såpe og vann. Våt masse: Ta av bløte klær. Vask grundig med såpe og vann det aktuelle område.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet, dersom dette enkelt lar seg gjøre, fra øyet før skylling.
Svelging	Drick rikelig med vann. Ikke fremkall brekkninger.

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

Generelle symptomer og virkninger

Smertefulle, bitende, rennende øyne. Langvarig kontakt kan gi tørr hud. Innånding under lang tid kan irritere luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr

Øyeskyll skal alltid være tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Produktet er ikke brennbart.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Beskytt øynene mot sprut av slukkevann og lignende. Sløkkingsmidlene kan, etter kontakt med produktet, ha samme irriterende egenskaper som produktet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Bruk beskrevet (se seksjon 8) verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

For innsatspersonell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre spredning til avløp, vanndrag og lignende.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Lukkede beholdere for å minimere risikoen for støv

Opprydding

Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig. Våt masse kan måkes op. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon.

Annen informasjon

Herdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Avfall se rubrikk 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Blanding av materialer gjøres utendørs, eller i godt ventilert miljø. Håndtering/transportering i originalforpakning, eller annen støvtett emballasje.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Minimer risikoen for støv og sprut i øynene.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke fei. Bruk tørre metoder som støvsuging, som ikke forårsaker støvdannelse.
Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering. Bruk åndedrettsvern og vernehansker i støvete omgivelser. Bruk vernehansker for å unngå hudkontakt

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 12 måneder fra produksjonsdato.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Emballasje som har vært åpnet, lukkes etter bruk og bør brukes opp så raskt som mulig.
--	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Se seksjon 1.
--------------	---------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0		
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ Kommentarer: Totalstøv	
Sand, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Partikkelfraksjon: Respirabel Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Kommentarer: Totalstøv	

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentarer: Ikke kjent.
------	--------------------------

8.2. Eksponeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Dekkende vernebriller.
----------------------	------------------------

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Hansker.
--	----------

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Hansker.
---	----------

Egnede materialer	PVC.
-------------------	------

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk dekkende klær.
------------------	---------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.
--------------------------	---

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
---	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Fast: partikkelformig / pulver
------	--------------------------------

Tilstandsform	Pulver.
---------------	---------

Farge	Lysgrå.
-------	---------

Fargeintensitet	Lys.
-----------------	------

Lukt	Ingen til svak.
------	-----------------

pH	Status: I løsning
----	-------------------

	Verdi: ~ 13
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Stivnepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Blakningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Krystalliseringspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Sublimasjonspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Fysikalske farer

Eksplosiver	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvantennelige væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvantennelig tørrstoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvopppvarmende stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende stoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Organiske peroksider	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.

Korroderende på metaller	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Vannreaktivitet	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.
--------------------------------	---

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Mekanisk følsomhet	Ingen data tilgjengelig.
Selvkselelerende polymerisasjonstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Dannelse av eksplosible støv / luftblandinger	Ingen data tilgjengelig.
Syre / alkalisk reserve	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig.
Blandbarhet	Blandbar med vann.
Kommentarer	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner. Herdet masse er ikke reaktiv.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det forventes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjent.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjent.
----------------------------	--------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
-----------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert som akutt giftig
Innånding	Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.
Hudkontakt	Kan gi tørr hud.
Øyekontakt	Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig øyeirritasjon . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.
Svelging	Større mengder kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.
Allergi	Sementen i produktet er kromreduisert. Denne reduksjonen anses å være effektiv i omtrent tolv måneder fra produksjonsdatoen. Sensitive mennesker bør være ekstra forsiktige.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Hoste og svie.
I tilfelle hudkontakt	Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.
I tilfelle innånding	Hoste og ondt i halsen.
I tilfelle øyekontakt	Stikkende, løpende og smertefulle øyne.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ingen kjent.
-------------------------	--------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen kjente negative egenskaper.
---------------	-----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.
--	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke
------------------------------	---------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke relevant.
-----------	----------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingen slike emner inngår.
--	---------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktene har ingen kjente negative ekotoksikologiskeeffekter, men er ikke lett nedbrytbart.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Tørt pulver samles i tett emballasje, og leveres til avfalls plass. Våt masse skal herde ut, kan siden benyttes som fyllmasse. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Tom og godt rengjort plastemballasje kan legges til gjenvinning. Tom og godt rengjort papiremballasje kan stå til forbrenning.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon

Pulver EWC.kode : 160303.
Herdet produkt EWC-kode 170904

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Siste oppdateringsdato

01.10.2021

Versjon

3