

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P305DM-METALLIC FARVE

Versionen: 1
Revisionsdato: 03/12/2018

Side 1 af 7
Udskrivningsdato: 03/12/2018

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF BLANDINGEN OG PARTNERSKABET ELLER SELSKABET.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: METALLIC FARVE
Produktkode: P305DM

1.2 Blandingens relevante identificerede anvendelser, og anvendelser anbefalet imod.
Maleri/reparation

Anvendelser anbefalet imod:
Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Oplysninger om sikkerhedsdataskemaets leverandør.

Selskab: LEATHER'S CHOICE APS
Adresse: MOSSOVEJ 11
By: DK - 8240 RISSOKOV
Telefonnummer: + 45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

1.4 Nødtelefonnummer: + 45 86 17 20 08 (Kun tilgængeligt i arbejdstider; Mandag-Fredag; 08:00-18:00)

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassifikation af stoffet.
Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkatelementer.
Ikke klassificeret som farligt (Not classified as dangerous).

2.3 Andre farer.
Produktet kan udgøre følgende yderligere risici:
er ikke et produkt mPmB o PBT

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER.

3.1 Stoffer.
Ikke relevant.

3.2 Blandinger.
Stoffer, som er farlige for helbredet eller miljøet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, de er tildelt en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, og de er heller ikke klassificeret som PBT/vPvB eller anført på kandidatlisten:

Identifikatorer	Navn	Koncentration	(*)Klassifikation - forordning 1272/2008	
			Klassifikation	Bestemte koncentrationsgrænser
CAS-nr.: 1333-86-4 CE-nr.: 215-609-9 Registreringsnummer: 01-2119384822-32-XXXX	[1] Carbon black	2.5 - 9.99 %	-	-

(*) Den fulde tekst med H-sætninger findes i afsnit 16 i dette Sikkerhedsdataskema.
[1] Stof med en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen (se afsnit 8.1).

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpen.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

P305DM-METALLIC FARVE

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

Versionen: 1

Revisionsdato: 03/12/2018

Side 2 af 7

Udskrivningsdato: 03/12/2018

På grund af sammensætningen og den type stoffer, der findes i produktet, er der ikke behov for nogen særlige advarsler.

Indånding.

Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt.

Kontakt med øjne.

Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp.

Kontakt med huden.

Fjern alt forurenede tøj.

Indtagelse.

Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og forsinkede.

Der er ikke kendskab til akutte eller forsinkede virkninger som følge af eksponering for produktet.

4.3 Indikation på, at øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling er påkrævet straks.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

AFSNIT 5: NØDVENDIGE FORANSTALTNINGER VED BRAND.

5.1 Slukningsmetoder.

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du må ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer, der er afledt fra blandingen.

Særlige risici.

Brand kan forårsage tyk, sort røg. Farlige produkter kan blive dannet som følge af termisk nedbrydning: kullite, kuldioxid. Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

5.3 Råd til brandmænd.

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning.

Brandbeskyttelsessystem.

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UFRIVILLIGT UDSLIP.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 8.

6.2 Miljømæssige forholdsregler.

Produktet er ikke klassificeret som farligt for miljøet. Undgå ethvert udslip så vidt muligt.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og rensning.

Spildet skal opsamles med ikke-brændbare absorberende materialer (jord, sand, vermikulit, diatomejord...). Hæld produktet og det absorberende materiale i en passende beholder. Det forurenede område skal rengøres straks med et passende dekontamineringsmiddel. Føj det samme dekontamineringsmiddel til det resterende materiale, og lad det virke i flere dage, indtil ingen yderligere reaktion produceres i en åben beholder.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P305DM-METALLIC FARVE

Versionen: 1

Revisionsdato: 03/12/2018

Side 3 af 7

Udskrivningsdato: 03/12/2018

6.4 Henvisning til andre afsnit.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 8.
Følg anbefalingerne i afsnit 13 for at fjerne affald.

AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

Produkter kræver ingen særlig håndtering. Følgende generelle foranstaltninger er anbefalet:
Se afsnit 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholdere, da disse ikke er trykbeholdere.
Rygning, spising eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.
Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.
Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder alle inkompatibiliteter.

Produktet kræver ikke særlige opbevaringsforanstaltninger.
De generelle opbevaringsforhold omfatter: Undgå varme, stråling, elektricitet og kontakt med fødevarer.
Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer.
Opbevar beholdere mellem 5 og 35° C i et tørt og veludlufet sted.
Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet.
Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Endelige, specifikke anvendelser.

Equalizer/reparatør maling brugt i sko efter behandling

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE.

8.1 Kontrolparametre.

Eksponeringsgrænse under arbejdstider for:

Navn	CAS-nr.:	Land	Grænseværdi	ppm	mg/m ³
Carbon black	1333-86-4	Danmark [1]	Otte timer		3,5
			Kortvarig		

[1] Ifølge listen over Grænseværdier for Stoffer og Materialer blevet vedtaget af Arbejds tilsynet.

Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

Koncentrationsniveauer for DNEL/DMEL'er (afledt nuleffektniveau/afledt minimumseffektniveau):

Navn	DNEL/DMEL	Type	VÆRDI
Carbon black CAS-nr.: 1333-86-4 CE-nr.: 215-609-9	DNEL (Workers)	Indånding, Long-term, Local effects	3,5 (mg/m ³)

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes.

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

8.2 Eksponeringskontroller.

Tekniske foranstaltninger:

Forsyn med tilstrækkelig ventilation, som kan opnås ved brug af god lokal udstødningsventilation og et godt, generelt ekstraktionssystem.

Koncentration:	100 %
Anvendelser:	Maleri/reparation
Åndedrætsværn:	
Hvis de anbefalede, tekniske målinger opfyldes, er der ikke behov for et individuelt beskyttelsesudstyr.	
Håndbeskyttelse:	
Hvis produktet anvendes korrekt, er der ikke behov for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Øjenværn:	
Hvis produktet anvendes korrekt, er der ikke behov for individuelt beskyttelsesudstyr.	
Hudbeskyttelse:	
PPE:	Arbejdsfodtøj

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P305DM-METALLIC FARVE

Versionen: 1

Revisionsdato: 03/12/2018

Side 4 af 7

Udskrivningsdato: 03/12/2018

Karakteristika:	CE-mærkning, kategori II.
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 20347
Vedligeholdelse:	Disse produkter tilpasses fodformen af den første bruger. Dette samt andre hygiejneårsager er grunden til, at de ikke må bruges af andre personer.
Kommentarer:	Arbejdsfodtøj til professionel brug inkorporerer elementer, der er beregnet til at beskytte brugeren mod skader, der kan medføre ulykker. Det skal bekræftes, at brugeren er i stand til at bruge dette fodtøj.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende: Væske med karakteristisk lugt.

Farve: Katalog

Lugt: Lidt ammoniak

Lugttærskel: ND

pH: 8

Smeltepunkt: $\leq 0^{\circ}\text{C}$

Kogepunkt/interval: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Antændelsespunkt: I.R./ I.R.

Fordampningshastighed: = Vand /water

Antændelighed (fast stof, gas): NA

Nederste eksplosionsgrænse: NA

Øverste eksplosionsgrænse: NA

Damptryk: 20,11 mmHg

Dampdensitet: = Vanddamp /water Damp

Relativ tæthed: 1,1

Opløselighed: Vand /water

Lipidopløselighed: Uopløselige

Vandopløselighed: Delvis

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): N.D.

Selvantændelsestemperatur: N.A. $^{\circ}\text{C}$

Nedbrydningstemperatur: N.D. $^{\circ}\text{C}$

Viskositet: < 100 cP

Eksplorative egenskaber: no

Oxideringsegenskaber: no

I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

9.2 Andre oplysninger.

Dråbepunkt: I.R./ I.R.

Scintillation: I.R./ I.R.

Kinematisk viskositet: < 100 cSt

I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet udviser ikke nogen sundhedsfarlighed på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner.

Dette produkt udviser ikke nogen sundhedsfarlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå enhver form for upassende håndtering.

10.5 Inkompatible materialer.

Hold borte fra oxiderende stoffer og stærkt alkaliske eller syreholdige materialer for at undgå eksotermiske reaktioner.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)

P305DM-METALLIC FARVE

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

Versionen: 1

Revisionsdato: 03/12/2018

Side 5 af 7

Udskrivningsdato: 03/12/2018

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Der er ingen dekomponering, hvis brugt efter formålet.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om toksikologiske virkninger.

Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage tabet af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i en ikke-allergisk kontaktdermatitis, fordi produktet absorberes gennem huden.

Sprøjtning i øjnene kan give irritation og reversibel skade.

Toksikologisk information om de stoffer, der findes i sammensætningen.

Navn	Akut giftighed			
	Type	Test	Art	VÆRDI
Carbon black	Oral	LD50	Rat	> 8000 mg/kg bw [1] [1] Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15
	Kutan	LD50	Rabbit	> 3000 mg/kg bw [1] [1] Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15
	Indånding			
CAS-nr.: 1333-86-4 CE-nr.: 215-609-9				

a) akut toksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

b) hudætsning/-irritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke endegyldige data til klassifikation.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.

Ikke endegyldige data til klassifikation.

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toksicitet.

Der er ingen oplysninger vedrørende økotoksiciteten af de tilstedeværende stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

P305DM-METALLIC FARVE

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

Versionen: 1

Revisionsdato: 03/12/2018

Side 6 af 7

Udskrivningsdato: 03/12/2018

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer. Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der er ingen oplysninger vedrørende bioakkumulering af de tilstedeværende stoffer.

12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.

Produktet må ikke trænge ind i kloakker eller vandløb.

Indtrængning i jorden skal forhindres.

12.5 Resultater af vurdering af PBT og vPvB.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Andre negative virkninger.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

AFSNIT 13: OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Dumping i kloakker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

AFSNIT 14: TRANSPORTRELATERET INFORMATION.

Ikke farligt for transport. Ved ulykke eller bortskaffelse af produktet skal det henvises til afsnit 6.

14.1 FN-nummer.

Ikke farligt for transport.

14.2 FN's officielle transportbetegnelse.

Beskrivelse:

ADR: Ikke farligt for transport.

IMDG: Ikke farligt for transport.

ICAO/IATA: Ikke farligt for transport.

14.3 Faretyper ved forsendelse.

Ikke farligt for transport.

14.4 Pakningsgruppe.

Ikke farligt for transport.

14.5 Farer for miljøet.

Ikke farligt for transport.

14.6 Særlige forholdsregler for brugere.

Ikke farligt for transport.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden.

Ikke farligt for transport.

AFSNIT 15: FORSKRIFTMÆSSIG INFORMATION.

15.1 Bestemt fordring og lovgivning om helbred, sikkerhed og miljø for blandingen.

Produktet er ikke påvirket af fordring (EF) nr. 1005/2009 af Europa-Parlamentet og Rådet af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Flygtig organisk forbindelse (VOC: Volatile Organic Compound)

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P305DM-METALLIC FARVE

Versionen: 1

Revisionsdato: 03/12/2018

Side 7 af 7

Udskrivningsdato: 03/12/2018

VOC-indhold (w/w): 0,01 %

VOC-indhold: 0,11 g/l

Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

Produktet er ikke påvirket af forordning (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidalholdige produkter.

Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

15.2 Vurdering af kemisk sikkerhed.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

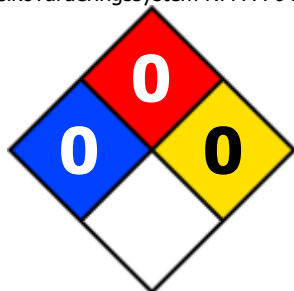
AFSNIT 16: YDERLIGERE INFORMATION.

Det er kun anbefalet at bruge produktet til de nævnte anvendelser.

Oplysninger om TSCA-listen (Toxic Substances Control Act) i USA:

CAS-nr.:	Navn	Stat:
1333-86-4	Carbon black	Registreret

Risikovurderingssystem NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Anvendte forkortelser og akronymer:

CEN: European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger ikke forventes.

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2015/830.

Forordning (EC) Nr. 1907/2006.

Forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), der etablerer et europæisk agentur for stoffer og kemikalieblandinger, som retter direktiv 1999/45/EF og forordning (EØF) nr. 793/93 og Rådets forordning (EF) nr. 1488/94 samt Kommissionens og Rådets direktiv 76/769/EØF og Rådets direktiver 91/155/EØF, 93/67/93/105/EF og 2000/21/EF.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.

-Fortsætter på næste side.-