



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 03-06-2020

SDS version: 1.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Lysvoks

Produkt-nr.: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Dekorationsmaling til stearinlys.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:

info@creotime.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: LMJ

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kun for nuancerne elfenben, hvid, champagne, violet, blå, tyrkis, kalkgrøn, guld, sølv, bronze og kobber:
CLP (1272/2008): EUH211, EUH210.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Kun for nuancerne elfenben, hvid, champagne, violet, blå, tyrkis, kalkgrøn, guld, sølv, bronze og kobber:

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
(EUH211)

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Signalord:

-



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

2.3. Andre farer

Kun for nuancerne elfenben, hvid, champagne, violet, blå, tyrkis, kalkgrøn, guld, sølv, bronze og kobber:
Produktet indeholder titandioxid, som kun anses for at være kræftfremkaldende i støvformige produkter

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Paraffin	-	8042-47-5/ 232-455-8	-	25-50	1
For farverne elfenben, hvid, champagne, violet, blå, tyrkis, kalkgrøn, guld, sølv, bronze og kobber:					
Titanium dioxide	-	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-5	1
For farverne mørkeblå, guld, sølv, bronze og kobber:					
Jernoxid	-	1309-37-1/ 215-168-2	-	1-5	1
For farven sort:					
Carbon Black	-	1333-86-4/ 215-609-9	-	1-5	1

1 = Stoffet har en national grænseværdi.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ikke relevant.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand – se pkt. 13 for bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tættillukket emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Paraffin, ber. som paraffinnrøg	2 mg/m ³	-
Titandioxid, beregnet som Ti	6 mg/m ³	K
Jernoxid, beregnet som Fe	3,5 mg/m ³	-
Carbon Black	3,5 mg/m ³	K

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende i støvformige produkter.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL- Destillater (råolie):

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 160 mg/m³
Dermalt - Kroniske Systemiske 220 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 35 mg/m³
Dermalt - Kroniske Systemiske 93 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske 40 mg/kg bw/day

DNEL- Carbon Black:

Inhalation - Kroniske Lokale 10 mg/m³

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 2 mg/m³
Inhalation - Kroniske Lokale 2 mg/m³

DNEL- Jernoxid:

Inhalation - Kroniske Lokale 10 mg/m³

PNEC- Carbon Black:

Ferskvand 5 mg/L
Havvand 5 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

-

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hud:	Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Forskellige farver. Tegnepen
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Paraffin	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Paraffin	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 5 mg/L air
Paraffin	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Titanium dioxide	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 6,82 mg/L
Jernoxid	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Carbon Black	Oral	Rotte	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon Black	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 4,6 mg/m ³ air

Hudætsning/-irritation: Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Kun for nuancerne elfenben, hvid, champagne, violet, blå, tyrkis, kalkgrøn, guld, sølv, bronze og kobber:
Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

Reproduktionstoksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Titanium dioxide	24 Timer	Dafnier	EC50	> 5600 mg/L
Jernoxid	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
Carbon Black	24 Timer	Dafnier	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Timer	Alger	EC50	> 10000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Paraffin	Ikke biologisk nedbrydeligt.	OECD 301 F	28 dage: 31%



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	08 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

-

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

-



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

H351(i) - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

EUH211 – Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
EUH211	Ekspertvurdering

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16. Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

16-01-2017 (1.1).
