

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Plastic Paint Black

· **Artikelnummer:** 83795

· **UFI:** 652G-E7RH-500R-KK25

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

KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Malemateriale

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 2

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS08

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

4-methylpentan-2-on

Acetone

maleinsyreanhydrid

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 1)

Faresætninger

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
 P302+P350 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Yderligere oplysninger:

- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
 • **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	råoliegasser, fortættede ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5%
EC-nummer: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33	reaktionsmasse af ethylbenzen og m-xylén og p-xylén ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<3%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	<3%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kulbrinter, C9, aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	<3%

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	octamethylcyclotetrasiloxan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-21	maleinsyreanhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<0,1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvædning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kulmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt

· **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
<25°C
- **Opbevaringsklasse:** 2 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-64-1 Acetone	
GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm E
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
GV	Korttidsværdi: 550 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm EH
1330-20-7 xylene	
GV	Korttidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 109 mg/m ³ , 25 ppm EH
108-10-1 4-methylpentan-2-on	
GV	Korttidsværdi: 208 mg/m ³ , 50 ppm Langtidsværdi: 83 mg/m ³ , 20 ppm EH
100-41-4 ethylbenzen	
GV	Korttidsværdi: 434 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsværdi: 217 mg/m ³ , 50 ppm EHK
111-76-2 2-butoxyethanol	
GV	Korttidsværdi: 246 mg/m ³ , 50 ppm Langtidsværdi: 98 mg/m ³ , 20 ppm EH
108-31-6 maleinsyreanhydrid	
GV	Korttidsværdi: 0,8 mg/m ³ , 0,2 ppm Langtidsværdi: 0,4 mg/m ³ , 0,1 ppm

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022

DNEL-værdier

67-64-1 Acetone		
Dermal	Langsigtet systemisk	186 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	1.210 mg/m ³ (arbejder)
	Akut-lokale	2.420 mg/m ³ (arbejder)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 4)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat		
Dermal	Langsigtet systemisk	796 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	275 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	550 mg/m ³ (arbejder)
1330-20-7 xylene		
Dermal	Langvarig-lokale	3.182 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Akut-lokale	442 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	221 mg/m ³ (arbejder)
108-10-1 4-methylpentan-2-on		
Dermal	Langsigtet systemisk	11,8 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	83 mg/m ³ (arbejder)
	Akut-lokale	208 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	83 mg/m ³ (arbejder)
	Akut systemisk	208 mg/m ³ (arbejder)
reaktionsmasse af ethylbenzen og m-xylene og p-xylene		
Dermal	Langsigtet systemisk	180 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	77 mg/m ³ (arbejder)
	Akut-lokale	289 mg/m ³ (arbejder)
	Akut systemisk	289 mg/m ³ (arbejder)
100-41-4 ethylbenzen		
Dermal	Langsigtet systemisk	180 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Akut-lokale	293 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	77 mg/m ³ (arbejder)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Dermal	Akut systemisk	89 mg/kg bw/day (arbejder)
	Langsigtet systemisk	75 mg/kg (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	98 mg/m ³ (arbejder)
	Akut-lokale	246 mg/m ³ (arbejder)
	Akut systemisk	663 mg/m ³ (arbejder)
Kulbrinter, C9, aromater		
Dermal	Langsigtet systemisk	25 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	100 mg/m ³ (arbejder)
7631-86-9 siliciumdioxid, fremstiller kemiskt		
Inhalation	Langvarig-systemisk	4 mg/m ³ (arbejder)
63449-39-8 paraffinokser og carbonhydridokser, chlor-		
Dermal	Langsigtet systemisk	450 mg/kg/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	63,5 mg/m ³ (arbejder)
1333-86-4 carbon black		
Inhalation	Langvarig-systemisk	2 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	2 mg/m ³ (arbejder)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan		
Dermal	Langsigtet systemisk	73 (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	73 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	73 mg/m ³ (arbejder)
108-31-6 maleinsyreanhydrid		
Dermal	Akut systemisk	0,04 mg/kg bw/day (arbejder)
	Akut lokal effekt	0,04 mg/kg (arbejder)
	Langsigtet systemisk	0,04 mg/kg (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	0,4 mg/m ³ (arbejder)
	Akut-lokale	0,8 mg/m ³ (arbejder)
PNEC-værdier		
67-64-1 Acetone		
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (ferskvand))	
	21 mg/l (Aqua (intermitterende))	
	1,06 mg/l (Aqua (havvand))	

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 5)

	30,4 mg/kg (Ferskvandssediment) 3,04 mg/kg (Marine vand sediment) 29,5 mg/kg (jord)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (Aqua (ferskvand)) 1,27 mg/l (Aqua (intermitterende)) 0,0127 mg/l (Aqua (havvand)) 26.670 mg/kg (Marine vand sediment) 38,3 mg/l (Rensningsanlæg) 53.182 mg/kg (jord)
1330-20-7 xylene	
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,327 mg/l (Aqua (havvand)) 12,46 mg/l (Ferskvandssediment) 12,46 mg/l (Marine vand sediment) 6,58 mg/l (Rensningsanlæg) 2,31 mg/kg (jord)
108-10-1 4-methylpentan-2-on	
PNEC	0,6 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,06 mg/l (Aqua (havvand)) 8,27 mg/kg (Ferskvandssediment) 0,83 mg/kg (Marine vand sediment) 27,5 mg/l (Rensningsanlæg) 1,3 mg/kg (jord)
reaktionsmasse af ethylbenzen og m-xylene og p-xylene	
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,327 mg/l (Aqua (intermitterende)) 0,327 mg/l (Aqua (havvand)) 12,46 mg/kg (Ferskvandssediment) 12,46 mg/kg (Marine vand sediment) 6,58 mg/l (Rensningsanlæg) 2,31 mg/kg (jord)
100-41-4 ethylbenzen	
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,1 mg/l (Aqua (intermitterende)) 0,1 mg/l (Aqua (havvand))
63449-39-8 paraffinokser og carbonhydridokser, chlor-	
PNEC	0,003 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,001 mg/l (Aqua (havvand)) 60 mg/l (Rensningsanlæg) 4.640 mg/kg (jord)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan	
PNEC	0,0015 mg/l (Aqua (ferskvand)) 3 mg/kg (Ferskvandssediment) 0,3 mg/kg (Marine vand sediment) 10 mg/l (Rensningsanlæg) 0,54 mg/kg (jord)
108-31-6 maleinsyreanhydrid	
PNEC	0,04281 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,004281 mg/l (Aqua (havvand)) 0,344 mg/kg (Marine vand sediment) 44,6 mg/l (Rensningsanlæg) 0,0415 mg/kg (jord)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 6)

8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.

A-/P2-filter

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Aerosol

· **Farve:**

Sort

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Blandingen er uopløselig (i vand).

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Opløselighed**

· **Vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 7)

· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,716 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Aerosol
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	629 g/l VOC
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplсивstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Stabil ved omgivelsestemperatur
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**67-64-1 Acetone**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (Kanin)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 8)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat		
Oral	LD50	8.500 mg/kg (rotte)
1330-20-7 xylene		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kanin)
108-10-1 4-methylpentan-2-on		
Oral	LD50	2.100 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	16.000 mg/kg (Kanin)
100-41-4 ethylbenzen		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (Kanin)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	400 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (rotte)
Kulbrinter, C9, aromater		
Oral	LD50	>2.000-≤5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)
7631-86-9 siliciumdioxid, fremstiller kemiskt		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rotte)
1333-86-4 carbon black		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rotte)
122-99-6 2-phenoxyethanol		
Oral	LD50	1.394 mg/kg (ATE)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan		
Oral	LD50	4.800 mg/kg (rotte) (OCSE 401) Supplier info
Dermal	LD50	>2.400 mg/kg (rotte) (OECD TG 402)
Inhalation	LC50 (4 hr)	36 mg/l (rotte) (OECD TG 403)

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

Liste II, III

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand:

67-64-1 Acetone	
EC50	61.150 mg/l (Aktivt slam) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Fisk)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
68476-85-7 råoliegasser, fortættede	
EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (alger) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 9)

LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Fisk) ((Q)SAR calculation method)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Crustacea)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (alger)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Fisk)
NOEC	100 mg/l (Crustacea)
	>10 mg/l (Fisk)
1330-20-7 xylene	
CE50	10 mg/l (Fisk) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Fisk)
108-10-1 4-methylpentan-2-on	
EC50 (48 hr)	>200 mg/l (Crustacea)
LC50 (96 hr)	>179 mg/l (Fisk)
reaktionsmasse af ethylbenzen og m-xylene og p-xylene	
EC50	2,93-4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1,3 mg/l (alger)
LC50	3.300-4.093 ug/l (Fisk)
100-41-4 ethylbenzen	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Fisk)
111-76-2 2-butoxyethanol	
EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alger) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
Kulbrinter, C9, aromater	
EL50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
1333-86-4 carbon black	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan	
LC50	10 ug/l /(14 days) (Fisk)
NOEC	0,0044 mg/l /(4 days) (alger)
	0,0044 mg/l /(14 days) (Fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
- Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

DK
(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 10)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP7	Kræftfremkaldende

· Urensede emballager:

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR** 1950 AEROSOLER
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser
 · **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser
 · **Label** 2.1

14.4 Emballagegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

· **Marine pollutant:** Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· **Advarsel:** Gasser
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 11)

· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 3(a), 3(b), 70

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

67-64-1 Acetone

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapækursorer**

67-64-1 Acetone

108-88-3 toluen

3

3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

67-64-1 Acetone

108-88-3 toluen

3

3

· **Nationale forskrifter:**

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. Marts 2014, bekendtgørelse om indretning af Aerosoler (spraydåser).

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 12)

ADR/RID 2015

· **PR-nummer** 1528115· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
I	0,1
NK	36,4

· **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.· **MAL KODE (1993):** 4-3· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling· **Dato for forrige udgave** 01.07.2022· **Udgavenummer for forrige udgave** 37· **Forkortelser og akronymer:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
 : Aerosoler – Kategori 3
 Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 38 (erstatte version 37)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: Plastic Paint Black

(Fortsat fra side 13)

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version ***

DK