



Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 04-10-2016 Revideret den: 04-10-2016 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktkode : 64804
Produktkode : 648

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Professionel brug
Industriel anvendelse
Forbrugeranvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategori 1 H222;H229
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose H336
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i almindelige klassificeringsdirektiv for præparater "DIR.". Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage dermatitis og affedning. Pressurized container. Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : acetone, propan-2-on, propanon
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H315 - Forårsager hudirritation

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedssætninger (CLP)

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

: P501 - Indholdet/holderen bortskaffes henhold til lokale regler
P403 - Opbevares på et godt ventileret sted
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt Sæbe, vand
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse
P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P260 - Indånd ikke spray
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode : 4-3

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone, propan-2-on, propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC-nummer) 200-662-2 (EC Index nummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butan (Note C)(Note U)	(CAS nr) 106-97-8 (EC-nummer) 203-448-7 (EC Index nummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propan (Note U)	(CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC-nummer) 204-658-1 (EC Index nummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
xylen (Note C)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-butoxyethanol, butylglycol	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index nummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	2,5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC-nummer) 200-661-7 (EC Index nummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-21 19457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ethylacetat	(CAS nr) 141-78-6 (EC-nummer) 205-500-4 (EC Index nummer) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-21 19475103-46	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-methylpropan-1-ol, isobutanol	(CAS nr) 78-83-1 (EC-nummer) 201-148-0 (EC Index nummer) 603-108-00-1 (REACH-nr) 01-21 19484609-23	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
isoheptan (Note C)	(CAS nr) 31394-54-4 (EC-nummer) 250-610-8 (EC Index nummer) 601-008-00-2	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note U : Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ingen irriterende virkning.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Pulver. Carbondioxid (kuldioxid). skum modstandsdygtigt overfor alkohol.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Brug egnet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Udluft området. Brug ikke vand til rengøring.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 7/8. Se kapitel 13.

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt sted. Statslige regler om opbevaring af trykgaspakninger skal overholdes. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige materialer : varme. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
EU	Lokalt navn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
butan (106-97-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1000
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
propan (74-98-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Holland	Kvælende	
xylene (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
ethylbenzen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	434 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	543 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	125 ppm
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1230 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	500 ppm

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	(Consumer)
Akut - lokal effekt, indånding	2420 mg/m ³ (Worker)
Langvarig - systemisk effekt, dermal	186 mg/kg kropsvægt/dag (Worker)
Langvarig - systemisk effekt, indånding	(Consumer)
Langvarig - lokal effekt, indånding	1210 mg/m ³ (Worker)
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	200 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	62 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (havvand)	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg tørvægt (Undefined)
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg tørvægt (Undefined)
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørvægt (Undefined)

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

xylene (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	289 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	289 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	180 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	174
Akut - lokal effekt, indånding	174 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	14,8 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	108 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,327 mg/l (Not specified)
PNEC aqua (havvand)	0,327 mg/l (Not specified)
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg tørvægt (Not specified)
PNEC sediment (havvand)	12,46 mg/kg tørvægt (Not specified)
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørvægt (Not specified)
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	6,58 mg/l (Not specified)

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Handsker. Tæt sluttende briller.

Beskyttelse af hænder:

Anvend opløsningsmiddel bestandige handsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetsgraden og nedbrydning. Handske materiale: nitril. Indhent oplysninger om genvinding

Beskyttelse af øjne:

Tætsiddende beskyttelsesbriller. Use eye protection to EN 166, designed to protect against liquid splashes

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 13034

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype AX. Anvend åndedrætsværn



Andre oplysninger:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks forurenet beklædning af. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. Undgå kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aërosol.
Farve	: Sort.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: -44 °C

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Flammepunkt	: -97 °C
Selvantændelsestemperatur	: 365 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 8300 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,748 g/cm ³ (20°C)
Opløselighed	: Praktisk talt ikke blandbar. Organisk opløsningsmiddel:94.4%
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1 - 13 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 706,1 g/l (94.40%)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD 50 oral rotte	5800 mg/kg
LD 50 hud kanin	7800 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer
propan (74-98-6)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	20 mg/l/4 timer
n-butylacetat (123-86-4)	
LD 50 oral rotte	13100 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 21 mg/l/4 timer
xylene (1330-20-7)	
LD 50 oral rotte	4300 mg/kg
LD 50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	6350 mg/l/4 timer
2-butoxyethanol, butylglycol (111-76-2)	
LD 50 oral rotte	1480 mg/kg
LD 50 hud kanin	400 mg/kg
ethylbenzen (100-41-4)	
LD 50 oral rotte	3500 mg/kg

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ethylbenzen (100-41-4)	
LD 50 hud kanin	15415 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	17,8 mg/l/4 timer
LC50 indånding rotte (ppm)	4000 ppm/4h
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer
ethylacetat (141-78-6)	
LD50, oral	5620 mg/kg (rabbit)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	1600 mg/l/4 timer
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
EC50 Daphnia 1	8800 mg/l
xylol (1330-20-7)	
LC50 andre vandorganismer 1	8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas 96h)
EC50 Daphnia 1	3,2 - 9,5 mg/l (Daphnia magna) (48h)
2-butoxyethanol, butylglycol (111-76-2)	
LC50 fisk 1	1490 mg/l
EC50 Daphnia 1	1815 mg/l
Toxic Chemical Substances Control Act 1	1490 mg/l (Lepomis macrochirus) (96h)
Toxic Chemical Substances Control Act (2)	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
ethylbenzen (100-41-4)	
LC50 fisk 2	4,2 mg/l
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50 andre vandorganismer 1	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 9700 mg/l (24h)
EC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l (Algen 72h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
xylol (1330-20-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
2-butoxyethanol, butylglycol (111-76-2)	
Bionedbrydning	96 %
ethylbenzen (100-41-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,44 g O ₂ /g stof

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ethylbenzen (100-41-4)	
Kemisk iltforbrug (COD)	2,1 g O ₂ /g stof
ThOD	3,17 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	45,4 % ThOD

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

xylen (1330-20-7)	
BCF fisk 2	7 - 26
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 500
Log Pow	3,2

2-butoxyethanol, butylglycol (111-76-2)	
Log Pow	0,83
Bioakkumuleringspotentiale	Lav.

ethylbenzen (100-41-4)	
BCF fisk 1	1
BCF fisk 2	15 - 79
BCF andre vandorganismer 1	4,68
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 500
Log Pow	3,15

12.4. Mobilitet i jord

64804	
Økologi - jord	Skadelig for fisk. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Skadelig for organismer, der lever i vand. Trusel mod drikkevandet.

propan (74-98-6)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

xylen (1330-20-7)	
Økologi - jord	Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.

2-butoxyethanol, butylglycol (111-76-2)	
Overfladespænding	2,729 N/m (25°C)
Log Koc	8

ethylbenzen (100-41-4)	
Overfladespænding	0,029 N/m
Log Koc	PCKOCWIN v1.66; 2.71; Calculated value; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Calculated value

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger






Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtaget mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollid (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : 5F
Særlige bestemmelser (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID) : 1L
Undtagne mængder (RID) : E0
Emballeringsforskrifter (RID) : P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W14
Særlige bestemmelser for transport -
Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW9, CW12
Ekspreskolli (RID) : CE2
Fareidentifikationsnr. (RID) : 23

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 706,1 g/l (94.40%)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Internationale aftaler : F+ <Aerosol 1>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

Forkortelser og akronymer:

RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: International maritim kode for farligt gods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer
ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Dødelig koncentration 50 procent
LD50: Lethal dose, 50 procent

Spray Paint Black

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	Brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab