

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Vinyl Paint Black
Produktkode : 651
Produktkode : 65104

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 : Forbrugeranvendelse
Industriel anvendelse
Professionel brug.
Funktion eller anvendelseskategori : Belægninger og maling, fortyndere, farvejernere

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
rjionker@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
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Farlige indholdsstoffer

: acetone; propan-2-on; propanon

Faresætninger (CLP)

: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP)

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

EUH-sætninger

: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode

: 3-1

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

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)	(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 Press. Gas
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
dimethylether (Note U)	(CAS nr) 115-10-6 (EC-nummer) 204-065-8 (EC Index nummer) 603-019-00-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
xylén (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
ethylacetat	(CAS nr) 141-78-6 (EC-nummer) 205-500-4 (EC Index nummer) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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 (tabel 3): 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

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

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 øjenlægen ved vedvarende irritation.
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. Henvielse til andre punkter

Se kapitel 7/8. Se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
--------------------------------------	---

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 - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Acetone
IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm

Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Aceton
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³

butan (106-97-8)

EU - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

IOELV TWA (mg/m ³)	1000
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

VME (mg/m ³)	1900
VME (ppm)	800 ppm

propan (74-98-6)

EU - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
-----------------	----------

Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
	Kvælende.

n-butylacetat (123-86-4)

Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grenswaarde TGG 8H (ppm)	480 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	480 ppm

dimethylether (115-10-6)

EU - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Dimethylether
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Dimethylether
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1500 mg/m ³

xylen (1330-20-7)

EU - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Timeweighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xylene, mixed isomers, pure; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

xylen (1330-20-7)

Østrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

MAK (mg/m ³)	210 mg/m ³ (Long term value)
MAK (ppm)	50 ppm (Long term value)
MAK Korttidsværdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
MAK Korttidsværdi (ppm)	100 ppm

Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdi (mg/m ³)	221 mg/m ³ (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Grænseværdi (ppm)	50 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Korttidsværdi (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Short time value)
Korttidsværdi (ppm)	100 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgium; Short time value)

Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VME (ppm)	50 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
VLE (ppm)	100 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)

Grækenland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

OEL TWA (mg/m ³)	435
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	150 ppm

Italien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Xilene, isomeri misti, puro
OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm

Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	50 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm

Spanien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Xilenos, mezcla isómeros
VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

xylen (1330-20-7)

Noter	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
-------	---

USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Xylene
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Bemærkning (ACGIH)	URT & eye irr; CNS impair

ethylacetat (141-78-6)

Tyskland - Biologiske grænseværdier (TRGS 903)

TRGS 903 Biologisk grænseværdi	400 ppm 1500 mg/m ³
TRGS 903 Bemærkning	2(l); DFG, Y

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)
-----------	--------------------------------

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Handsker. Tætsluttende briller.

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker testet efter EN374. Handske materiale: nitril. Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.5 mm. Indhent oplysninger om genvinding. Handskematerialets materiale: ≥ 480 min

Beskyttelse af øjne:

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

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 13034

Åndedrætsbeskyttelse:

Kombineret gas/støvmaske med filtertype AX/P2. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv

Personlige værnemidler symbol(er):



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
Flammepunkt	: -97 °C
Selvantændelsestemperatur	: 235 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 8300 hPa 4 Bar
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,75 g/cm ³ (20°C)
Opløselighed	: Praktisk talt ikke blandbar. Organisk opløsningsmiddel:86.9%
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	: 1,1 - 18,6 vol %

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 651,8 g/l (86.90%)

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

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

dimethylether (115-10-6)

LC50 inhalering rotte (mg/l)	308 mg/l/4 timer
------------------------------	------------------

xylen (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

ethylacetat (141-78-6)

LD50, oral	5620 mg/kg (rabbit)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	1600 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : 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 : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : 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.

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LOAEL (oral, rotte)	5800 mg/kg kropsvægt OECD 401
LOAEL (dermal, rotte/kanin)	2000 mg/kg kropsvægt OECD 402
LOAEC (indånding, rotte, gas)	30000 ppmv/4h
LOAEC (indånding, rotte, damp)	71 mg/l/4 timer

Gentagne STOT-eksponeringer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

Aspirationsfare

: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LC50 fisk 1	6210 mg/l Pimephales promelas; normal concentration
LC50 fisk 2	5540 mg/l Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	8800 mg/l
TLM fisk 1	13000 ppm 96h Gambusia affinis; Turbulent water
TLM fisk 2	> 1000 ppm 96h Pisces
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 1	3000 mg/l Plankton
Toksicitetsgrænse andre vandlevende organismer 2	28 mg/l Protozoa
Toksicitetsgrænse alger 1	7500 mg/l Scenedesmus quadricauda; ph=7
Toksicitetsgrænse alger 2	3400 mg/l 48h Chlorella sp.

xylen (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)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vinyl Paint Black

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,43 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,92 g O ₂ /g stof
ThOD	2,2 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	0,872 % ThOD 20 days

propan (74-98-6)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
------------------------------	--------------------------

xylen (1330-20-7)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

BCF fisk 1	0,69 Pisces
BCF andre vandorganismer 1	3
Log Pow	-0,24 Test data
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

xylen (1330-20-7)

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

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Vinyl Paint Black

Miljø - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.
--------------	--

propan (74-98-6)

Miljø - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
--------------	--

xylen (1330-20-7)

Miljø - jord	Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.
--------------	---

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

Produkt/Emballage-bortskaffelse : 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. UN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
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

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (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
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 anvendelig

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

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

VOC-indhold : 651,8 g/l (86.90%)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

Vandfareklasse: : 1 - Står i den sorte liste

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylen er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

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

Danske nationale forordninger : 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 maritime kode for farligt gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Mærkede 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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal) Akut toksicitet (dermal), kategori 4

Acute Tox. 4 (Inhalation) Akut toksicitet (indånding), kategori 4

Eye Irrit. 2 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

Flam. Gas 1 Brandfarlige gasser, kategori 1

Flam. Liq. 2 Brandfarlige væsker, kategori 2

Vinyl Paint Black

Sikkerhedsdatablad

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

Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
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.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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