SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	2
Udstedt:	2025-11-24
Erstatter SDB:	2023-06-02

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Gelcoatspray

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn
FIBERFIX Gelcoatspray

UFI kode
YTSD-36C1-SC9N-E93G

Synonymer
Fiberfix Gelcoatspray - alla färger; Fiberfix Gelcoatspray - all colors; Fiberfix Gelcoatspray - alle farver; Fiberfix Gelcoatspray - alle farger

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

Produkt type
Sprøjtelak (spraydåse)

Brug
Forbruger
Professionel
Industri

Dette produkt er reguleret af EU-forordning 2019/1148 sprængstofprækursorer. Alle mistænkelige transaktioner, væsentlige tyverier eller forsvinden skal anmeldes til POLITIET inden for 24 timer.

Ikke egnet til brug i
Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse
Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon
+46 55010045

E-mail
info@fargin.se

Hjemmeside
www.fargin.se

Kontakt person
Johan Thynell

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 Giftlinjen (Danmark)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Aerosoler, farekategori 1
Hudsensibilisering, kategori 1
Øjenirritation, kategori 2
Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Aerosoler, farekategori 2

Faresætninger

H222, H229, H317, H319, H336, H412

Beskrivelse
Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord
Fare

Faresætninger
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger
EUH018 Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)
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 støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt affaldsmodtager.

Mere information
Indeholder: Acetone , Ethylacetat , Maleinsyreanhydrid

Dette produkt er reguleret af EU-forordning 2019/1148 sprængstofprækursorer. Alle mistænkelige transaktioner, væsentlige tyverier eller forsvinden skal anmeldes til POLITIET inden for 24 timer.
Andre EU-mærkningskrav: Epsilon (aerosolbeholder)

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller højere

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentrationsgrænser ATE	Note
acetone; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	19 - 38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		-
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	19 - 38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		-
dimethylether	115-10-6 204-065-8 - 603-019-00-8	19 - 38%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Compressed gas	H220 - -		-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	7 - 12%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -		-
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 607-195-00-7	0,4 - 1,7%	Flam. Liq. 3	H226 - -		-
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47 607-038-00-2	0,2 - 0,4%	Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H312, H332 - -		-
Solventnafta (petro-	64742-95-6	0,2 - 0,4%	Flam. Liq. 3,	H226, H304,		P

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentrationsgrænser ATE	Note
leum) light aromatic	265-199-0 01-2119455851-35 649-356-00-4		Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H335, H336, H411, EUH066 - -		
Reaktionsprodukt av bis(1,2,2, 6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl4-piperidylsebacat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 -	0,04 - 0,17%	Skin Sens. 1A, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317, H361f, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1		-
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 - 607-096-00-9	<0,0002%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -		-

Yderligere information om indgående stoffer
Formuleringstype : Aerosol dispensers
Yderligere oplysninger om klassificering: Emne Naphtha CAS nr. 64742-95-6 ovenfor behøver ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det indeholder mindre end 0, 1 vægtprocent benzen (Einecs nr. 200-753-7) , som beskrevet i note P i EF-direktiv 1272/2008 ("CLP") .

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding
Sørg for ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

Hudkontakt
Forurenet hud skylles straks med vand og vaskes derefter med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Fjern straks forurenet beklædning og skyl huden med vand.

Øjenkontakt
Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter.
Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse
Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Behandles symptomatisk.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler
Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.

Uegnede slukningsmidler
Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.
Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Særlige personlige værnemidler for beredskabet
Anvend åndedrætsværn.

Andre
Foranstaltninger ved brand
Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Evakuer området.
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning.
Undgå vand på spildt materiale eller utætte beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7.
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
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

Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.
Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted.
Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings-grænse ppm / mg/m³	Korttidsek-sponerings-grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
acetone; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2	250 / 600 /	- / - /	BEK nr 202 af 21/02/2023	E	-
ethylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 540 /	400 / 1468 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	E	2022
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	2022
2-butoxyethylacetat; butylgly-colacetat	112-07-2 203-933-3	20 / 134 /	50 / 333 /	BEK nr 202 af 21/02/2023		2022
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,1 / 0,4 /	- / - /	BEK nr 202 af 21/02/2023		1996
dimethylether	115-10-6 204-065-8	1000 / 1920 /	- / - /	BEK nr 202 af 21/02/2023	E	1994
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 / 241 /	150 / 723 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	E	2022

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1210 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2420 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	200 mg/m³	Forbrugere	Systemiske

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	186 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	62 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	62 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	63 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	734 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Lokale
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	734 mg/m³	Forbrugere	Lokale
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	37 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,5 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	550 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	796 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Lokale

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	320 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	36 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	133 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	133 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	169 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	120 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	80 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	200 mg/m³	Forbrugere	Lokale
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	102 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	72 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	8,6 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	36 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,2 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	48 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	7 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	11 mg/kg krops-vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	12 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,7 mg/m³	Forbrugere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	3,4 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	6 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	2 mg/kg krops-vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvand	10,6 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	21 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havvand	1,06 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sediment tørvægt
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havvand)	3,04 mg/kg sediment tørvægt
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jord tør-

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
			vægt
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Ferskvand	240 µg/l
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	1,65 mg/l
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havvand	24 µg/l
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Rensningsanlæg	650 mg/l
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,15 mg/kg sediment tørvægt
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havvand)	115 µg/kg sediment tørvægt
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Jord	0,148 mg/kg jord tørvægt
ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	200 mg/kg fødevare
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Ferskvand	635 µg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	6,35 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havvand	63,5 µg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg sediment tørvægt
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havvand)	329 µg/kg sediment tørvægt
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jord	0,29 mg/kg jord tør-vægt
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Ferskvand	304 µg/l

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	560 µg/l
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Havvand	30,4 µg/l
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Rensningsanlæg	90 mg/l
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sediment (ferskvand)	2,03 mg/kg sediment tørvægt
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sediment (havvand)	203 µg/kg sediment tørvægt
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Jord	0,415 mg/kg jord tørvægt
2-butoxyethylacetat; butylglycolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	60 mg/kg fødevare
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,03 mg/kg tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvand	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havvand	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Rensningsanlæg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	981 µg/kg sediment tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havvand)	98,1 µg/kg sediment tørvægt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,0903 mg/kg jord tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.

Beskyttelse af hænder

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt.
Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.

Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn.
I tilfælde af kortvarig eksponering eller lave koncentrationer: Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.
Ved længere tids eksponering eller høje koncentrationer: Luftforsynet åndedrætsværn.

Andre

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder efter brug.
Fjern straks ikke-vandtæt tøj, som er blevet forurenet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Varierende.

Lugt

Karakteristisk.

Smeltepunkt/Frysepunkt
Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval
-25 °C

Antændelighed
Yderst brandfarlig aerosol.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse
2,1 - 18,6 %

Flammepunkt
Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur
230 °C
Metode
DIN 51794

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed
Uopløselig i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
Ingen data tilgængelige

Damptryk
5200 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde
0,8 g/cm³
Metode
DIN 51794

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber
Produktet er ikke eksplosivt, men dannelsen af eksplosive luftblandinger er mulig

VOC %
85 %

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Ingen data tilgængelige

Andre
Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Indeholder: Drivmiddel

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ikke opgivet.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.4. Forhold, der skal undgås
Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen anbefaling.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Carbonmonoxid (CO).

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.

Navn på bland-ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning
Maleinsyreanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LD50	1090 mg/kg bw	Rotte	-	OECD 401
Reaktionsprodukt av bis(1,2,2, 6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl4-piperidylsebacat 1065336-91-5 / 915-687-0	LD50	3230 mg/kg	indtagelse	Rotte	-

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
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

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.

Toksicitet ved øjenkontakt
Forårsager alvorlig øjenirritation.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet kan medføre skadevirkninger på organismer i jord og vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data registreret.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data registreret.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen data registreret.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller højere

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Se punkt 11.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Produkter maa ikke kommes I aflob, vandlob eller jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Emballage

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

ADR/RID/ADN



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse
2 (See SP63)

IATA klasse
2.1

ADN klasse
2

ADN klassifikationskode
5F

14.4. Emballage gruppe
Ikke relevant

14.5. Miljøfarer
IMDG Marine Pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Supplerende transportdata
Tunnelrestriktionskode: D
Transportkategori: 2
Advarsel : gas, trykbeholder.

IMDG EmS
F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Dette produkt er reguleret af EU-forordning 2019/1148 sprængstofprækursorer. Alle mistænkelige transaktioner, væsentlige tyverier eller forsvinden skal anmeldes til POLITIET inden for 24 timer.
Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 3
SEVESO-bestemmelser: P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

H229 Exposure data

Sætningsbetydning
Aerosol 2 - Aerosoler, farekategori 2
Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
Resp. Sens. 1 - Luftvejssensibilisering, kategori 1
STOT RE 1 - Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 1
Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Flam. Gas 1 - Brandfarlige gasser, kategori 1
Press. Gas - Compressed gas - Gasser under tryk, Komprimeret gas
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.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan fremkalde allergi eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH018 Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Andre

Yderligere information

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og på betingelse af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Eventuel anden brug af produktet. sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.