

CPO-43132-BM

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

CPO-43132-BM

Synonymer

MB Medium Blue POM

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Masterbatch

Relevanta identifierade användningar

Infärgning av plastdelar , Tillsats för plastdelar

Endast för yrkesmässigt bruk. SU12 - Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Addvanze AB

Adress

Makadamgatan 19
25464 Helsingborg
Sverige

Telefon

+46 42 445 33 00

E-Post

info@addvanze.com

Hemsida

www.addvanze.com

Referensperson

Robert Crick

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

CPO-43132-BM

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig, enligt 1.3.4.1 i CLP-förordning 1272/2008, då den inte är hälsofarlig.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Undantag från märkning enligt CLP artikel 23

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
1,3,5-Trioxane, poly- mer with 1,3-dioxolane	24969-26-4 607-470-1 - -	-	-	- - -		-
Formaldehyd (Nedbryt- ningsprodukt)	50-00-0 200-001-8 - 605-001-00-5	-	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3 - inhala- tion, Muta. 2, Carc. 1B	H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350 - -		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin- Sens. ; H317: C ≥ 0,2 %

Övrig information ämne

Pigment(er) och/eller tillsats(er) i en polymerbärare
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

CPO-43132-BM

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Smält produkt orsakar hudskador och allvarliga ögonskador vid kontakt med ögonen i smält tillstånd. Efter kontakt med smält produkt avkyls huden snabbt med kallt vatten. Kontakta läkare vid alla brännskador, även om skadan tycks liten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögat med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Drick rikligt med vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Torrt material, sand, dolomit osv. Skum, koldioxid eller torrt pulver. Vattensprej eller dimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Ventilationen skall vara effektiv.

CPO-43132-BM

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Hygien

Följ god kemikaliehygien. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Håll behållare väl slutna. Skyddas mot frost och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt)	50-00-0 200-001-8	0,3 / 0,37	0,6 / 0,74	AFS 2018:1	C: Ämnet är cancer- framkallande. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. S: Ämnet är sensibiliserande.	2020

DNEL/DMEL

CPO-43132-BM

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	375 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	750 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	240 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	302 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	100 µg/m ³	Konsumenter	Lokal
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	102 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 µg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12 µg/cm ²	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Sötvatten	440 µg/l
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	4,44 mg/l
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Havsvatten	440 µg/l
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Reningsverk	190 µg/l
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,3 mg/kg sediment torrvikt
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,3 mg/kg sediment torrvikt
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) (50-00-0/200-001-8)	PNEC	Mark	0,2 mg/kg markens torrvikt

CPO-43132-BM

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd.

Handskar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andningsskydd

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Granulat

Färg

Blå.

Lukt

Svag lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

CPO-43132-BM

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

CPO-43132-BM

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	< 463 ppm	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LD50	= 460 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LD50	= 832 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LD50	= 550 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LD50	= 710 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LD50	= 640 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

CPO-43132-BM

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Frätande	1 mL	20 timmar	kanin	OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Allvarlig ögonskada	20 - 300 ppm	5 minuter	kanin
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Allvarlig ögonskada	5 - 600 ppm	3 minuter	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Testtyp	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Hudsensibiliserande (Kategori 1B)	2 - 4 %	Guinea pig maximisation test	marsvin	OECD 406
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Inte luftvägssensibiliserande	0.4 - 5.7 ppm	In vivo	mus	-

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Värde / Dos	Exponeringstid
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Negativ (metabolisk aktivering ej angiven)	Inandning	300 µg/m³	28 d
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	positiv (metabolisk aktivering ej angiven)	-	10 - 15 µmol/L	7 d

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

CPO-43132-BM

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Exponer- ingsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Oralt	5000 mg/L	råtta	Negativ	32 veckor	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Oralt	NOAEL : 82 mg/kg kv/dag	råtta	Negativ	105 veckor	OECD 453
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	LOAEC : 15 ppm	mus	positiv	24 månader	OECD 453
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	LOAEC : 15 ppm	råtta	positiv	24 månader	OECD 453
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	LOAEC : 15 ppm	råtta	positiv	28 månader	OECD 453
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	LOAEC : 10 ppm	råtta	positiv	24 månader	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	15 ppm	råtta	positiv	-	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	10 ppm	Hamster	Negativ	-	-

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

CPO-43132-BM

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet
Formaldehyd (Ned- brytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Oralt	LOAEL : > 9.4 mg/kg kv/dag	hund	Utvecklingstoxicitet : Inga effekter observerade	52 dagar
Formaldehyd (Ned- brytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Inandning	LOAEL : 5 ppm	råtta	Reproduktionstox- icitet : Skadliga effekter observerade	13 veckor

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer- ingsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponer- ingstid / Exponerings- frekvens	Metod / rikt- linje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Oralt	Magsäck	NOAEL : 15 mg/kg kv/dag	råtta	Skadliga effek- ter observerade	24 månader (7 dagar/vecka)	OECD 453
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Hud-	huden	LOEL : 10 %	mus	Skadliga effek- ter observerade	60 veckor (2 gångar/vecka)	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Hud-	huden	NOAEC : 1 %	mus	Inga effekter observerade	60 veckor (2 gångar/vecka)	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	Näsa	LOAEC : 2 ppm	-	Skadliga effek- ter observerade	-	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	Näsa	NOAEC : 1 ppm	-	Inga effekter observerade	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer- ingsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponer- ingstid / Exponerings- frekvens	Metod / rikt- linje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	Näsa	NOAEC : 2 ppm	-	Inga effekter observerade	-	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Inandning	Näsa	LOAEC : 3 - 4 ppm	-	Skadliga effek- ter observerade	-	-

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 31.8 mg/L	24 timmar	Mortalitet	-	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 11.8 mg/L	48 timmar	Mortalitet	-	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 6.7 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-

CPO-43132-BM

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 24.1 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales pro- melas	OECD 203
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	NOEC	-	-	-	-	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 4.249 mg/L	48 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri- ella subcapitata	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 2.627 mg/L	48 timmar	Fotosyntes	Pseudokirchneri- ella subcapitata	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	NOEC	= 1.06 mg/L	48 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri- ella subcapitata	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC10	= 0.801 mg/L	48 timmar	Biomassa	Pseudokirchneri- ella subcapitata	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 2.55 mg/L	48 timmar	Biomassa	Pseudokirchneri- ella subcapitata	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 3.48 mg/L	72 timmar	Biomassa	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

CPO-43132-BM

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 4.89 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 4.44 mg/L	72 timmar	Biomassa	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 6.61 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC10	= 1.9 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia pulex	OECD 202
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 5.8 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia pulex	OECD 202
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC90	= 16.8 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia pulex	OECD 202
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 7.7 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 5.3 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-

CPO-43132-BM

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 10.2 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 6.4 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	NOEC	= 30 mg/L	-	Respiration	Pseudomonas putida	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC10	= 14.7 mg/L	120 timmar	Respiration	Aktivt slam	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 34.1 mg/L	120 timmar	Respiration	Aktivt slam	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	-	= 78.9 mg/L	120 timmar	Respiration	Aktivt slam	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 19 mg/L	3 timmar	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 19.6 mg/L	3 timmar	Respiration	Aktivt slam	OECD 209

CPO-43132-BM

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	EC50	= 20.4 mg/L	3 timmar	Respiration	Aktivt slam	OECD 209

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	LC50	= 6.9 mg/L	144 timmar	Mortalitet	Danio rerio	Meinelt et al. 2005
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	-	-	28 dagar	Tillväxt	Oryzias latipes	Johnson et al. 1993
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	NOEC	= 1.04 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	OECD 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer- ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Hydrolys	-	Hydrolytiskt instabil	Sötvatten	-	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Fotonedbrytning	-	Inte persistent	Luft	-	-

CPO-43132-BM

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponer- ingsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Simulering	11 dagar	Inte persistent	Sötvatten	100% (4 dagar)	-
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	99% (28 dagar)	OECD 301A
Formaldehyd (Nedbrytnings- produkt) 50-00-0 / 200- 001-8	Lätt biologisk nedbrytbarhet	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	Mark	-	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponerin- gens varak- tighet	Art	Temperatur	Metod / rikt- linje
Formaldehyd (Nedbryt- nings- produkt) 50-00-0 / 200-001-8	= 0.35	Terrestrisk	-	Inte bioacku- mulerande	-	-	20	Hansch et al. 1995
Formaldehyd (Nedbryt- nings- produkt) 50-00-0 / 200-001-8	= 0.35	QSAR	-	Inte bioacku- mulerande	-	-	-	Veith et al. (1979)
Formaldehyd (Nedbryt- nings- produkt) 50-00-0 / 200-001-8	-	Fältstudie	24 timmar	Inte bioacku- mulerande	1 timmar	Fisk	-	-
Formaldehyd (Nedbryt- nings- produkt) 50-00-0 / 200-001-8	-	Fältstudie	24 timmar	Inte bioacku- mulerande	1 timmar	Kräftdjur	-	-

CPO-43132-BM

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	15.9 L/kg	Hög rörlighet
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	-	Ikke-flyktig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
Formaldehyd (Nedbrytningsprodukt) 50-00-0 / 200-001-8	Inte PBT / Inte vPvB

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Emballage

Återanvänd eller återvinn om möjligt.

Avfallskod	Beskrivning
07 02 13	Plastavfall

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte relevant.

CPO-43132-BM

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

100% syntetiska polymermikropartiklar enligt förordning (EG) nr 1907/2006

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

För polymeridentiteten, se avsnitt 1.1 – Synonymer

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

CPO-43132-BM

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
 C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
 CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
 CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
 CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
 DNEL - Härledd nolleffektnivå
 ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
 GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
 IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
 IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
 Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
 LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
 LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
 LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
 OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
 PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
 PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
 REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
 RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
 SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
 STOT - Specifik organotoxicitet
 SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
 UFI - Unik formuleringsidentifierare
 vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantörer

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20231201>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02008R1272-20231201>

CPO-43132-BM

Betydelse av fraser

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
Muta. 2 - Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Carc. 1B - Cancerogenitet, kategori 1B
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331 Giftigt vid inandning.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.