

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR
Produktkode : 5119434
Unik Formelidentifikator (UFI) : 0VW0-70PX-600A-3TFH

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Industriel anvendelse
≤ 5 L
Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Heraeus Electronics GmbH & Co. KG
Heraeusstrasse 12-14
63450 Hanau
Telefon : +496181350
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : sds@heraeus.com
(Heraeus Business Solutions GmbH: EHS Kemisk sikkerhed)

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +49 6132-84463
Internationalt nødopkald
Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnet 24 timer, 7 dage om ugen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : uorganisk

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kompleks blanding af kinesisk gummi harpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre	144413-22-9 434-230-1 607-682-00-4 01-2120117087-62-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 2,5 - < 10
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Estimat for akut toksicitet Akut dermal toksicitet: 1.400 mg/kg	≥ 3 - < 10
Antimon (Ø ≤ 10 µm)	7440-36-0 231-146-5 051-003-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 (Lunger) Aquatic Chronic 2; H411 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 2.000 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 5 mg/l	≥ 0,25 - < 1
Bis(2-ethylhexyl)amin	106-20-7 203-372-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	≥ 0,25 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

		STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 1 Estimat for akut tok- sicitet Akut oral toksicitet: 847 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,91 mg/l Akut dermal toksicitet: 958 mg/kg	
Aminer, (hydrogeneret talg- alkyl)dimethyl-	61788-95-2 263-022-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 1	≥ 0,25 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Tin	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28- XXXX		≥ 70 - < 90
Antimon (Ø > 10 µm)	7440-36-0 231-146-5 051-003-00-9		≥ 1 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

--	--	--	--

The registration numbers listed here are valid if the company listed in Chapter 1 is located in the EU. For ingredients without a registration number there is no registration, because due to the annual amount no registration is required or the substance or its use according to Article 2 of the REACH Regulation (EC 1907/2006) is excluded from registration.

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------|--|
| Generelle anvisninger | : Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. |
| Hvis det indåndes | : Søg frisk luft.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Søg lægehjælp. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Forurennet tøj tages straks af.
Søg lægehjælp.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Forurennet tøj tages straks af.
Søg lægehjælp.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Søg omgående læge. |
| Ved indtagelse. | : Giv straks store mængder vand at drikke.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.

Giv straks store mængder vand at drikke.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|--------|----------------------------------|
| Risiko | : Forårsager alvorlig øjenskade. |
|--------|----------------------------------|

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-bekæmpelse : Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Farlige forbrændingsprodukter : Metaloxider
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.
Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Produktet må ikke komme i kloak afløb.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Hygiejniske foranstaltninger : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Opbevar arbejdstøjet separat. Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Tin	7440-31-5	GV	2 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
		TWA	2 mg/m ³ (Tin)	91/322/EEC
Yderligere oplysninger: Vejledende				

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

		S	4 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
Antimon (Ø > 10 µm)	7440-36-0	GV (pulver)	0,5 mg/m ³	DK OEL
		S (pulver)	1 mg/m ³	DK OEL
Antimon (Ø ≤ 10 µm)	7440-36-0	GV (pulver)	0,5 mg/m ³	DK OEL
		S (pulver)	1 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Tin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	133,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	133,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,476 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	3,476 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	80 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	80 mg/kg legems-vægt/dag
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,1 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/kg legems-vægt/dag
Antimon ($\varnothing > 10 \mu\text{m}$)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	234,7 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	140,8 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	140,8 mg/kg legems-vægt/dag
Antimon ($\varnothing \leq 10 \mu\text{m}$)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	234,7 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	140,8 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	140,8 mg/kg legems-vægt/dag
Bis(2-ethylhexyl)amin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,76 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,435 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,125 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,125 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	Ferskvand	1,963 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	1 mg/l
	Havvand	0,196 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

	Ferskvandssediment	10,7 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,07 mg/kg tør vægt
	Jord	0,995 mg/kg tør vægt
Antimon ($\varnothing > 10 \mu\text{m}$)	Ferskvand	0,113 mg/l
	Havvand	0,0113 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,55 mg/l
	Ferskvandssediment	11,2 mg/kg
	Havsediment	2,24 mg/kg
	Jord	37 mg/kg
Antimon ($\varnothing \leq 10 \mu\text{m}$)	Ferskvand	0,113 mg/l
	Havvand	0,0113 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,55 mg/l
	Ferskvandssediment	11,2 mg/kg
	Havsediment	2,24 mg/kg
	Jord	37 mg/kg
Bis(2-ethylhexyl)amin	Ferskvand	1,38 $\mu\text{g/l}$
	Ferskvand - intermitterende	15,5 $\mu\text{g/l}$
	Havvand	0,138 $\mu\text{g/l}$
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,8 mg/l
	Ferskvandssediment	43,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	4,36 mg/kg tør vægt
	Jord	0,2 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme
Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.
Filter type : Anbefalet filter type:
Filter type ABEK-P

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	pasta
Farve	:	grå
Lugt	:	mild
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C(1.013 HPa)
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	> 40 mm ² /s (23 °C) > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed		

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Vandopløselighed : (20 °C, 1,013 HPa)
uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : ≤ 1.100 HPa (50 °C)

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 4,306 g/cm³. (23 °C, 1.013 HPa)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige
Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.488 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.400 mg/kg

Antimon (Ø ≤ 10 µm):

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Metode: **Ekspert vurdering**
Bemærkninger: **Baseret på nationale eller regionale forskrifter.**

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 8.300 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 847 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,91 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 958 mg/kg

Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl:-

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Tin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,75 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Antimon (Ø > 10 µm):

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Antimon ($\emptyset \leq 10 \mu\text{m}$):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl-:

Arter	:	in vitro membranbarriere
Metode	:	OECD retningslinje 435
Resultat	:	Ikke ætsende

Resultat	:	Hudirritation
----------	---	---------------

Tin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Antimon ($\emptyset > 10 \mu\text{m}$):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Antimon ($\emptyset \leq 10 \mu\text{m}$):

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl-:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Tin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Antimon ($\emptyset > 10 \mu\text{m}$):

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	negativ

Antimon ($\varnothing \leq 10 \mu\text{m}$):

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Antimon ($\varnothing > 10 \mu\text{m}$):

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
- Antimon ($\text{Ø} \leq 10 \mu\text{m}$):**
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Bis(2-ethylhexyl)amin:**
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
- Testtype: in vitro mikrokerne test
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ
- Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl-:**
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Tin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Antimon ($\varnothing > 10 \mu\text{m}$):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Antimon ($\varnothing \leq 10 \mu\text{m}$):

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 52 uger
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Tin:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 115 uger
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Antimon ($\text{Ø} \leq 10 \mu\text{m}$):

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Tin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvik-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

ling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Antimon ($\text{Ø} \leq 10 \mu\text{m}$):

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Målorganer : Lunger
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på $>0,02$ til $0,2 \text{ mg/L/6h/dag}$.

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 33 - 52 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Arter : Rotte

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

NOAEL : ≥ 2.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Antimon ($\varnothing \leq 10 \mu\text{m}$):

Arter : Rotte
NOAEL : 1.686 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Mus
LOAEL : $> 0,0025 - 0,025$ mg/kg
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 75 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 42 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Tin:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 407

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,49 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,49 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 200 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 30 min
Metode: OECD retningslinje 209

Antimon (Ø ≤ 10 µm):

Toksicitet overfor fisk : LC50 : > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

		Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Bis(2-ethylhexyl)amin:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 1,5 - 2,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: DIN 38412
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,55 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): 18 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,039 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl:-

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,001 - 0,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Tin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 12,4 µg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

		Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 19,2 µg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 511 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 100 µg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue) Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen Baseret på data fra lignende materialer

Antimon (Ø > 10 µm):

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 25 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301B
--------------------------	---	--

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 90 - 100 % Ekspositionsvarighed: 15 d Metode: OECD retningslinje 301 A
--------------------------	---	---

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
--------------------------	---	------------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Bionedbrydning: 69 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl:-

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301D
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Kompleks blanding af kinesisk gummiarpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: $\geq 6,04$

2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,7

Antimon ($\varnothing \leq 10 \mu\text{m}$):

Bioakkumulering : Arter: Mytilus edulis (blåmusling)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 18 - 35

Bis(2-ethylhexyl)amin:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 7,3
Metode: OECD retningslinje 117

Aminer, (hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl:-

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 4
Bemærkninger: Ekspert vurdering

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurenet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : When carried in single packaging or inner packaging of 5kg/5L or less, this material is not subject to the transport regulations the single packaging or inner packaging must not be UN-approved but must be a good quality packaging and suitable for the medium.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Tysk opbevaringsklasse : 10: Brændbare væsker (TRGS 510)

Andre regulativer:

Vær opmærksom på direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale bestemmelser, hvis relevant.

Vær opmærksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer eller strengere nationale bestemmelser, hvis relevant.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 : Giftig ved indånding.
H332 : Farlig ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 19.06.2024
2.0	06.12.2024	Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
91/322/EEC	: Kommissionens direktiv 91/322/EØF om etablering af vejledende grænseværdier
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
91/322/EEC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TCEI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

F 645 SnSb5-88 M30 SP, 0,5 KG, JAR

Udgave
2.0

Revisionsdato:
06.12.2024

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.06.2024

Klassifikation af præparatet:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA