



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP SILICONEHARTSPUDS

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer og/eller tætningsmidler

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn

Bostik A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
DANMARK
Tel: +45 64421330
Fax: +45 64423408
E-mailadresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet - kronisk	Kategori 3 - (H412)
----------------------------------	---------------------

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] & 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

2.3. Andre farer

Giftig for vandlevende organismer.

PBT & vPvB

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF nr. (Indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration sgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærkninger
Kieselguhr, soda ash flux-calcined 68855-54-9	5 - <10	01-2119488518-22-XXXX	272-489-0	STOT RE 2 (H373)	-	-	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] 2634-33-5	0.01 < 0.036	01-2120761540-60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	-
Zinkpyrithion 13463-41-7	0.01 < 0.036	01-2119511196-46-XXXX	236-671-3 (613-333-00-7)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1000	10	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	<0.0015	Ingen tilgængelige data	611-341-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	B

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] 26530-20-1	<0.0015	Ingen tilgængelige data	247-761-7 (613-112-00-5)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	-
--	---------	-------------------------	-----------------------------	---	--------------------------------	-----	-----	---

Note B - Mange stoffer (syre, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF nr. (Indeksnr.)	CAS nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	272-489-0	68855-54-9	-	-	-	-	-
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21 +	0.21 +
Zinkpyrithion	236-671-3 (613-333-00-7)	13463-41-7	221 +	-	0.14 +	0.14 +	0.14 +
5-chlor-2-methyl-2H-iso thiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]	247-761-7 (613-112-00-5)	26530-20-1	125 +	311 +	0.27 +	0.27 +	0.27 +

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Indånding

Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Kontakt med øjnene

S skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

	lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Drik 1 eller 2 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt.
Forebyggelse af sekundære farer	Vandet fra rengøringsværktøjerne skal opsamles og genbruges eller bortskaffes i de lokale kloaksystemer. Undgå udslip af vand og bortskaffelse af rengøringsvand i miljøet.

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Må ikke fryses.

Anbefalet opbevaringstemperatur Må ikke nedfryses.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Klæbestoffer og/eller tætningsmidler.

Risikohåndteringsforanstaltninger De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.
(RMM)

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	6.81 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.966 mg/kg lv/dag	

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1.2 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.345 mg/kg lv/dag	

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)	
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)	
Delmiljø	Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)
Ferskvand	4.03 µg/l
Havvand	0.403 µg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	1.03 mg/l
Ferkvandsaflejring	49.9 µg/l
Maritim aflejring	4.99 µg/l
Jord	3 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt
Beskyttelse af hænder

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166
Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Handsketykkelse > 0.4 mm. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.
Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af huden og kroppen
Åndedrætsværn

Ingen under normale anvendelsesforhold. Bær passende åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning ved eksponering for tåge, spray eller aerosoler.

Anbefalet filtertype:

Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre.

Foranstaltninger til begrænsning afTillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Pasta
Farve	Flerfarvet
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige.

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	8 - 9	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Ingen kendt		
Ingen kendt		
Ingen kendt		
		Vandopløselighed
		Opløselighed
		Fordelingskoefficient
		Damptryk

Blandbar med vand.
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

Ingen kendt	Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Ingen kendt	Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data
	Massefylde	1.6 g/cm ³
	Relativ	Ingen tilgængelige data
Ingen kendt	dampmassefylde	
	Partikelegenskaber	
	Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
	Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%) Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Må ikke nedfryses.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

Produktinformation

Indånding	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kontakt med øjnene	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kontakt med huden	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indtagelse	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	>20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	>5 mg/L
ATEmix (indånding - damp)	>20 mg/L

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	-	-	> 2.6026 mg/L (Rat) 4 h
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
Zinkpyrithion	=177 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) (EPA OPP 81-2)	4h = 1.03 mg/L (Rattus) 4 h
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]	=125 mg/kg (Rattus)	= 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

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

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal			Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	Hornhinde-			Øjenskade

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)			
Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
GPMT - Guinea pig maximisation test	Marsvin	Dermal	Sensibiliserende

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.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Zinkpyrithion	Repr. 1B

enkel STOT-eksposering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksposering 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.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
Zinkpyrithion 13463-41-7	EC50 (72hr) 0.0013 mg/l (Skeletonema costatum) (ISO 10253) 0.051 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50(96hr) 0.0104 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.038 mg/L Crustaceans (Ilyocypris dentifera)	1000	10
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] 26530-20-1	EC50(72h) = 0.084 mg/L (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96h) = 0.036 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.42 mg/L (OECD 202)	100	100

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Zinkpyrithion (13463-41-7)			
Metode	Eksponerings-tid	Værdi	Resultater
OECD-test nr. 309: Aerob mineralisering i overfladevand - Simuleringstest af biologisk nedbrydelighed		biologisk nedbrydning Half-life	Let bionedbrydelig 0.5 dage

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metode	Eksponerings-tid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO2-udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)			
Metode	Eksponerings-tid	Værdi	Resultater
OECD-test nr. 309: Aerob mineralisering i overfladevand - Simuleringstest af biologisk nedbrydelighed		Half-life 0.6-1.4 d	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	0.7
Zinkpyrithion	1.21
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	0.7
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]	2.92

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)

Metode	Værdi	Resultater
OECD-test nr. 121: Beregning af adsorptionskoefficienten (Koc) på jord og på slam fra rensningsanlæg ved hjælp af højtrykssvæskeskromatografi (HPLC)	14.13 Koc	
OECD-test nr. 121: Beregning af adsorptionskoefficienten (Koc) på jord og på slam fra rensningsanlæg ved hjælp af højtrykssvæskeskromatografi (HPLC)	1.15 log Koc	Meget mobil

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	PBT-vurdering er ikke relevant
1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]	Ikke PBT/vPvB
Zinkpyrithion	Ikke PBT/vPvB
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	Ikke PBT/vPvB
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende virkning for miljøet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger Andre negative virkninger

Andre negative virkninger PMT- eller vPvM-egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Det europæiske affaldskatalog 16 03 03* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

PUNKT 14: Transportoplysninger

Bemærk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |

IMDG

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 »Marine pollutant« | NP |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i
henhold til IMO-instrumenter | |
| Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Den Europæiske Union

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Indeholder et biocid: Indeholder C(M)IT/MIT (3:1) & BIT.

Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant

Forordning om narkotikaprækursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (indenrigshandel)

Dette produkt indeholder ingen af stofferne på listen over narkotikaprækursorer.

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

MAL kode Nr. 1-3

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

EUH071 - Ætsende for luftvejene
H301 - Giftig ved indtagelse
H302 - Farlig ved indtagelse
H310 - Livsfarlig ved hudkontakt
H311 - Giftig ved hudkontakt
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H330 - Livsfarlig ved indånding
H360D - Kan skade det ufødte barn
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer

Note B - Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

LIP SILICONEHARTSPUDS
Erstatter på datoen 20-dec-2024

Revisionsdato 18-feb-2026
Revisionsnummer 1.01

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisation for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisation for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisation for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 18-feb-2026

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her