

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 1 av 16

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Syntetisk base. Gjør montering og demontering av metalleder enkelt ved å beskytte mot riving, selvsveising, korrosjon og galvanisk angrep. Ikke bruk på oksygensystemer.

Bruk som blir frarådd

Keine Daten Verfügbar

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig merking av visse preparater

EUH208	Inneholder 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 2 av 16

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)			6-8 %
	231-072-3	013-002-00-1	01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			1,3-2,4 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-95-6	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert			<1,5 %
	265-199-0	649-356-00-4	01-2119486773-24	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H335 H336 H304 H411 EUH066			
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			<1 %
	276-763-0		01-2120119820-64	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
67-56-1	metanol			0,1-0,3 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119392409-28	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabilisert)	6-8 %
		oral: LD50 = > 15900 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	1,3-2,4 %
		som kan innåndes: LC50 = > 4,96 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-95-6	265-199-0	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	<1,5 %
		som kan innåndes: LC50 = > 4,96 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
72676-55-2	276-763-0	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	<1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5680 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	metanol	0,1-0,3 %
		som kan innåndes: LC50 = 128,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 15800 mg/kg; oral: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 3 av 16

Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

- Tørrslukkemiddel.
- Kuldiksyd (CO₂).
- alkoholbestandig skum.
- Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:

- karbonmonoksid
- Kuldiksyd (CO₂).
- Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 4 av 16

Generell informasjon

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon. Miljøskadelig

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet. Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.
Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:
- Frost
- Hete
- Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 5 av 16

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7429-90-5	Aluminiumpulver (pyroteknikk)	-	5		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 6 av 16

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,72 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	3,72 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	7,9 mg/kg kv/dag
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	77 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	46 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	46 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1286,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	837,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1066,67 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1152 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	178,57 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	640 mg/m ³
64742-95-6	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,9 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,41 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1286,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	837,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1066,67 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1152 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	178,57 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	640 mg/m ³
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,29 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,93 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,56 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,33 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,17 mg/kg kv/dag
67-56-1	metanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	130 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 7 av 16

Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	130 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	130 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	130 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	26 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	26 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	26 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	26 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	4 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)	
Ferskvann		0,0749 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		20 mg/l
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	
Ferskvann		0,003 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,003 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,039 mg/kg
Havsediment		0,004 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,31 mg/l
Grunn		0,006 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse

vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet >= 0,4 mm

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 8 av 16

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Bærtid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

Hudvern

Verneklær

Åndedrettsvern

Når tekniske avzugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Kombinasjonsfilterapparat A-P3

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	grå
Lukt:	mild

Testnorm

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt: 93,3 °C

Antennelighet

fast/flytende: Ingen data tilgjengelige

gass: Ingen data tilgjengelige

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Nedre eksplosjonsgrenser: Ingen data tilgjengelige

Øvre eksplosjonsgrenser: Ingen data tilgjengelige

Autooksidasjonstemperatur: Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: Ingen data tilgjengelige

gass: Ingen data tilgjengelige

Spaltningstemperatur: Ingen data tilgjengelige

pH-verdi: ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:
(ved 23 °C) ~1000000 mPa·s

Vannløselighet: praktisk uopløselig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 9 av 16

Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

<1

Damptrykk:

<1 hPa

Tetthet:

1,2 g/cm³

Relativ damptetthet:

>1 (Luft=1)

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

(Luft=1)

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

<1 (Eter=1)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

- Syre,
- baser,
- Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

- karbonmonoksid,
- Kuldiksyd (CO₂),
- Nitrogenoksider (NO_x)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 10 av 16

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)				
	gjennom munnen	LD50 > 15900 mg/kg	Rotte	Study report (1969)	OECD Guideline 401
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 4,96 mg/l	Rotte	Study report (1992)	OECD Guideline 403
64742-95-6	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1986)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 4,96 mg/l	Rotte	Study report (1992)	OECD Guideline 403
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione				
	gjennom munnen	LD50 5680 mg/kg	Rotte	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1983)	OECD Guideline 402
67-56-1	metanol				
	gjennom munnen	LD50 > 1187 - 2769 mg/kg	Rotte	Study report (1975)	Study performed according to internal co
	gjennom huden	LD50 15800 mg/kg			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 128,2 mg/l	Rotte	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Inneholder 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 11 av 16

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 12 av 16

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	6,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Canadian Journal of Fisheries and Aquati Juvenile rainbow trout were exposed to f
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,0169	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2009) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,72	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (1992) other: USEPA 1985. Methods for measuring
	Fiskegiftighet	NOEC	0,4 mg/l	7 d	Pimephales promelas	Study report (1992) other: USEPA 1989. Short-term Methods fo
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	1,02	6 d	Ceriodaphnia dubia	Study report (1992) other: US EPA
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) other: EPA 66013-75-009
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,131	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,23	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
64742-95-6	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) other: EPA 66013-75-009
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999) other: OECD Guideline 211
	Crustaceatoksitet	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999) OECD Guideline 211
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 454	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	20 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 13 av 16

	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
67-56-1	metanol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	ca. 22000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Crustaceatoksitet	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
67-56-1	metanol			
		99	30	

12.3. Bioakkumuleringsevne

fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1,46
67-56-1	metanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	matematisk	REACH Registration D
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 14 av 16

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 15 av 16

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28, Innføring 40, Innføring 69, Innføring 75

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

aluminiumpulver (stabilisert)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

metanol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 12.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

785(E) Monteringspasta (Løs vekt)

Revisjonsdato: 05.04.2022

Side 16 av 16

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370	Forårsaker organskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)