

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Udgivelsesdato: 19-12-2018 Revideret den: 19-12-2018 Version: 1.00



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

E.V.I. GmbH

Hainbuchenring 4

82061 Neuried - Germany

T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99

www.e-v-i.de

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet

sds@kft.de

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige indholdsstoffer : reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)

Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 - Indholdet, Beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
Børnesikringslukning	: Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 14807-96-6 (EC-nummer) 238-877-9;204-471-5	20 - 40	Ikke klassificeret
kiselsyreanhydrid, glasagtig stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 60676-86-0 (EC-nummer) 262-373-8	10 - 30	Ikke klassificeret
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)	(CAS nr) 25068-38-6 (EC-nummer) 500-033-5 (EC Index nummer) 603-074-00-8	10 - < 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	(CAS nr) 90-72-2 (EC-nummer) 202-013-9 (EC Index nummer) 603-069-00-0 (REACH-nr) 01-2119560597-27	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)	(CAS nr) 25068-38-6 (EC-nummer) 500-033-5 (EC Index nummer) 603-074-00-8	(C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315 (C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Drik meget vand. Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Der frigives giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Nitrogenoxid. Svovloxider. Siliciumoxid. Barium oxide. CALCIUMOXID. Aluminiumoxider. magnesiumoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver, tåge, spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Undgå dannelsen af støv. Fjernes straks ved fejning eller opsugning. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Højeffektivt partikelfilter (HEPA-filter).
Andre oplysninger : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver, tåge, spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Uforenelige materialer : brandnærende materialer. syrer og baser. Aminer.
Lagertemperatur : < 32 °C (< 90 °F)
Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

talkum (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

Danmark	Lokalt navn	Talkum indeholdende fibre
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	0,3 fibre/cm ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Danmark	lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018

kiselsyreanhydrid, glasagtig (60676-86-0)

Danmark	Lokalt navn	Silikatglas
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ respirabel
Danmark	lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal	8,33 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	12,25 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	8,33 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	12,25 mg/m ³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Akut - systemisk effekt, dermal	3,571 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, oral	0,75 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,75 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,571 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	0,018 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	0,996 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,1 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,196 mg/kg tørvægt
-----------	---------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning)	11 mg/kg føde
----------------------------------	---------------

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	10 mg/l
---------------------	---------

talkum (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, indånding	2,16 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	3,6 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	43,2 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	4,54 mg/cm ²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,16 mg/m ³

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

talkum (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	3,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	1,08 mg/m ³
Akut - systemisk effekt, oral	160 mg/kg kropsvægt
Akut - lokal effekt, indånding	1,8 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt,oral	160 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,08 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	21,6 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	2,27 mg/cm ²
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,8 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	597,97 mg/l
PNEC aqua (havvand)	141,26 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	31,33 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,13 mg/kg tørvægt
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,084 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,008 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,84 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,2 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker. Nitrilgummi. EN 374. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Handskerne skal udskiftes efter brug samt ved det mindste tegn på slitage eller perforering

Beskyttelse af øjne:

Brug lukkede sikkerhedsbriller. EN 166

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 340

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P2. EN 143. Åndedrætsværn bør kun anvendes som beskyttelse mod uberegnelige risiko under kortvarige arbejder, når alle gennemførlige trin til farereduktion ved farekilden er blevet overholdt, f.eks. gennem tilbageholdelse og/eller lokal udsugning.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Indånd ikke Støv, tåge, Aerosol. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Påfør en lindrende creme.

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Farve	: Beige. Grå.
Lugt	: ingen til svag.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Relativ massefylde	: 2,18
Opløselighed	: Vand: Uopløselig
Log Pow	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : < 1 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke opvarmes til over 35 °C (95 °F).

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. syrer og baser. Aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid), Carbonmonoxid, Svovloxider, Nitrogenoxid, Siliciumoxider, Barium oxide, magnesiumoxid, CALCIUMOXID.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

ATE CLP (oral)	≈ 17241 mg/kg kropsvægt
----------------	-------------------------

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2)

LD 50 oral rotte	2169 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
------------------	--

LD 50 hud rotte	> 1 ml/kg
-----------------	-----------

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Ikke relevant)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kronisk akvatisk toksicitet : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

LC50 fisk 1	2,3 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred); eq. (OECD-metode 203))
-------------	--

EC50 Daphnia 1	1,7 mg/l (48h; Daphnia magna; eq. (OECD-metode 202))
----------------	--

EC50 [Algae, 72h 1	9,4 mg/l (72h; Scenedesmus capricornutum; EPA (Environmental Protection Agency)
--------------------	---

ErC50 (alger)	9,4 mg/l (72h; Scenedesmus capricornutum; EPA (Environmental Protection Agency)
---------------	---

NOEC (kronisk)	0,3 mg/l (21h; Daphnia magna; eq. (OECD-metode 211))
----------------	--

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

LC50 fisk 1	175 mg/l (96 h; Cyprinus carpio)
-------------	----------------------------------

EC50 Daphnia 1	718 mg/l (96 h; Palaemonetes vulgaris)
----------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke testet.
------------------------------	---------------------------

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------------

Bionedbrydning	5 % (28d; (OECD-metode 301F))
----------------	-------------------------------

talkum (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.
------------------------------	------------------

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2)

Persistens og nedbrydelighed Svært bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Log Pow Ikke anvendelig
Bioakkumuleringspotentiale Produktet er ikke testet.

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

Log Pow >= 2,918 (25 °C; (OECD-metode 117))

talkum (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

Bioakkumuleringspotentiale Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2)

Log Pow 0,219 (21.5 °C)

12.4. Mobilitet i jord

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Miljø - jord Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
talkum (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
kiselsyreanhydrid, glasagtig (60676-86-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

EAK-kode : 07 01 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret
08 04 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret
20 03 99 - Kommunalt affald, ikke andetsteds specificeret

HP-kode : HP4 - »Irriterende — hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.
HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.
HP14 - »Økotoxisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt \leq 700)
3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt \leq 700) - 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol
3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt \leq 700)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : < 1 %

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : Leverandørens sikkerhedsdatablad. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sandra Burkhard

QUIXX „Liquid Alloy“ Putty

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

KFT SDS EU 11

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab