

Sikkerhedsdatablad Quiksteel Grey Putty

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Quiksteel Grey Putty
Produktnummer 6002, 16002

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

Identificeret anvendelser Epoxy putty.
Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør K-Seal International Ltd
Unit 1
Plumpton Green Studios
St Helena Lane
Lewes
East Sussex
BN7 3DQ
UK
Tel: +44 (0) 1273 891162
Fax: +44 (0) 1273 890704
enquiries@kseal.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0) 1273 891162 (Mandag - Fredag 09:00 - 17:00h GMT)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer Ikke Klassificeret

Sundhedsmæssige Produktet irriterer øjnene og huden. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel
Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Quiksteel Grey Putty

Forholdsregler ved brug	<p>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.</p>
Indeholder	2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer, 2-(chloromethyl)oxirane; Formaldehyde; Phenol
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	<p>P261 Undgå indånding af støv.</p> <p>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.</p> <p>P272 Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.</p>

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Talc CAS-nummer: 14807-96-6 EF-nummer: 238-877-9 Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	25 - <50%
Klassificering Ikke Klassificeret	
2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer CAS-nummer: 25085-99-8 EF-nummer: 607-537-5	10 - <25%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2,4,6-tris(Dimethylamino-methyl)-phenol CAS-nummer: 90-72-2 EF-nummer: 202-013-9	3 - <5%
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Quiksteel Grey Putty

Kvarts (SiO₂)	3 - <5%
CAS-nummer: 14808-60-7 EF-nummer: 238-878-4 Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	
Klassificering Ikke Klassificeret	
2-(chloromethyl)oxirane; Formaldehyde; Phenol	1 - <2.5%
CAS-nummer: 28064-14-4 EF-nummer: 608-164-0	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
Dijerntrioxid	1 - <2.5%
CAS-nummer: 1309-37-1 EF-nummer: 215-168-2 Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	
Klassificering Ikke Klassificeret	
Carbon black	0.025 - <0.25%
CAS-nummer: 1333-86-4 EF-nummer: 215-609-9 Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	
Klassificering Ikke Klassificeret	
Silicon	<0.025%
CAS-nummer: 7440-21-3 EF-nummer: 231-130-8 Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	
Klassificering Ikke Klassificeret	
Krom	<0.025%
CAS-nummer: 7440-47-3 EF-nummer: 231-157-5 Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	
Klassificering Ikke Klassificeret	

Quiksteel Grey Putty

Mangan	<0.025%
CAS-nummer: 7439-96-5	EF-nummer: 231-105-1
Stof med national grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	
Klassificering	
Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Hudkontakt	Det er vigtigt straks at fjerne stoffet fra huden. Skyl straks med masser af vand. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning. I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Vask forurenede klæder grundigt med vand, før de tages af den berørte person eller bær handsker. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Kan medføre irritation.
Hudkontakt	Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Rødme. Irriterer huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Quiksteel Grey Putty

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Spild opsamles med en kost og skovl eller lignende og genbruges, hvis muligt. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Opbevares utilgængeligt for børn. Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Quiksteel Grey Putty

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Beskyttes mod frost og direkte sollys. Sørg for at bund omkring lagerfaciliteter forebygger forurening af jord og vand i tilfælde af spild. Gulve, der anvendes som lagerområde, bør være lækagetætte, uden sammenføjninger og ikke-absorberende.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

Talc

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,3 fiber/cm³ indeholdende fibre
K

Kvarts (SiO₂)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,1 mg/m³ respirabel støv
K

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,3 mg/m³ totalstøv

Dijertrioxid

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 3,5 mg/m³
beregnet som Fe

Carbon black

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 3,5 mg/m³
K

Silicon

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

Krom

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,5 mg/m³ pulver
beregnet som Cr
E

Mangan

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,2 mg/m³ røg
beregnet som Mn

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,2 mg/m³ pulver eller støv
beregnet som Mn

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,1 mg/m³ respirabel støv

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Quiksteel Grey Putty

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.

Hygiejneforanstaltninger

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå udledning til afløb og vandmiljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Fast stof. Putty.
Farve	Grå.
Lugt	Skarp.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100°C
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.

Quiksteel Grey Putty

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ikke til rådighed.

Damptryk Ikke til rådighed.

Dampmassefylde Ikke til rådighed.

Relativ massefylde 1.7

Opløselighed Ikke til rådighed.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

Selv-antændelsestemperatur Ikke til rådighed.

Nedbrydningstemperatur Ikke til rådighed.

Viskositet Ikke til rådighed.

Eksplosive egenskaber Betragtes ikke som værende eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele <1%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Undgå frysning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE oral (mg/kg) 36.041,45

Akut toksicitet - dermal

Quiksteel Grey Putty

Noter (dermal LD₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke relevant. Fast stof.
<u>Generel information</u>	
Indånding	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. Kan medføre irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. Rødme. Irriterer huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

Quiksteel Grey Putty

Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.
Medicinske forholdsregler	Hudforstyrrelser og allergier.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 20000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.200,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg) 1.200,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >1 ml/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Screening - NOAEL 15 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P, F1 REACH-dossier oplysninger.

Quiksteel Grey Putty

2-(chloromethyl)oxirane; Formaldehyde; Phenol

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 4.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 4.000,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 3.1 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1.4 mg/l, Daphnia magna

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

Toksicitet Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 180-240 mg/l, Oncorhynchus mykiss
REACH-dossier oplysninger.
Vægten af beviser.

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 96 timer: 718 mg/l, Palaemonetes vulgaris
REACH-dossier oplysninger.
Vægten af beviser.

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 84 mg/l, Scenedesmus subspicatus
REACH-dossier oplysninger.

2-(chloromethyl)oxirane; Formaldehyde; Phenol

Quiksteel Grey Putty

Toksicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

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

Persistens og nedbrydelighed Ingen nedbrydelighed observeret under testforhold.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 4%: 28 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

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

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.66

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2,2-Bis-[4-(2,3-Epoxypropoxy) Phenyl] Propane, Polymer

Mobilitet Ingen data til rådighed.

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

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.

Adsorption/desorptions koefficient Vand - Koc: 20.98 @ 25°C Estimeret værdi.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Quiksteel Grey Putty

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

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Må ikke tømmes i kloak afløb. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 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

Quiksteel Grey Putty

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
----------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej. ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane. IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning. ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods. IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimat for akut toksicitet. LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation. LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation. EC ₅₀ : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
Klassifikationsforkortelser og akronymer	Eye Irrit. = Øjenirritation Skin Irrit. = Hudirritation Skin Sens. = Hudsensibilisering
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Beregningsmetode.
Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Læs og følg producentens anbefalinger. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.
Revisions kommentarer	Dette er første udgave.
Revisions dato	09-02-2018
SDS nummer	6989
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.