

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|--|--|------------------------|
| Loodverbindingen (CAS -) | TGG 8 u | 0,15 mg/m ³ |
| Biologische grenswaarden | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. | |
| Aanbevolen monitoringprocedures | Volg de standaard monitoringprocedures. | |
| Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL) | Niet beschikbaar. | |
| Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) | Niet beschikbaar. | |
| 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling | | |
| Passende technische maatregelen | Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Indien technologische maatregelen onvoldoende zijn om de concentraties van stofdeeltjes onder de drempelwaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden, moet de juiste ademhalingsbescherming gedragen worden. | |
| Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen | | |
| Algemene informatie | Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. | |
| Bescherming van de ogen/het gezicht | Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Een oogspoelstation wordt aanbevolen. | |
| Bescherming van de huid | | |
| - Bescherming van de handen | Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. | |
| - Andere maatregelen | Draag geschikte beschermende kleding. | |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel met partikelfilter, type P2. | |
| Thermische gevaren | Draag geschikte thermisch beschermende kleding, wanneer noodzakelijk. | |
| Hygiënische maatregelen | Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Neem eventuele vereisten m.b.t. medische controles in acht. | |
| Beheersing van milieublootstelling | Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. | |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Fysische toestand | Vast. |
| Vorm | Poeder. |
| Kleur | Grijs. |
| Geur | Niet beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| pH | Niet van toepassing. |
| Smelt-/vriespunt | Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | Niet beschikbaar. |
| Vlampunt | Niet beschikbaar. |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet ontvlambaar. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|---|--|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | Niet in water oplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | Niet beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet oxiderend. |
| 9.2. Overige informatie | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactiviteit | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | In normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Stofvorming vermijden. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Sterke oxidatiemiddelen. Halogenen. Peroxiden. Zuren. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Loodoxiden. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | |
|---|--|
| Algemene informatie | Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken. |
| Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten | |
| Inhalatie | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling via inademing. Stof kan de luchtwegen irriteren. |
| Contact met huid | Stof of poeder kan de huid irriteren. |
| Contact met ogen | Stof kan ogen irriteren. |
| Inslikken | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling. |
| Symptomen | Stof kan irriterend zijn voor de luchtwegen, de huid en de ogen. |
| 11.1. Informatie over toxicologische effecten | |
| Acute toxiciteit | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Sensibilisatie van de huid | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Carcinogeniteit | Risico op kanker kan niet worden uitgesloten bij aanhoudende blootstelling. |
| IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit | |
| Loodverbindingen (CAS -) | 2A Waarschijnlijk carcinogeen voor de mens. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |

| | |
|--|--|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen (Bloed, Nier, Lever, Zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Geen informatie beschikbaar. |
| Overige informatie | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxiciteit | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12.3. Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | Niet beschikbaar. |
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Niet beschikbaar. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel. |
| 12.6. Andere schadelijke effecten | Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|--|
| Restafval | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. |
| Verontreinigde verpakking | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |
| EU-afvalcode | De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf. |
| Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
| Speciale voorzorgsmaatregelen | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

| | |
|--|----------------------|
| 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet van toepassing. |
|--|----------------------|

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Loodverbindingen (CAS -)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie, zoals gewijzigd

Loodverbindingen (CAS -)

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Loodverbindingen (CAS -)

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd

Loodverbindingen (CAS -)

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd

Loodverbindingen (CAS -)

Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en geetiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Zwangere vrouwen mogen niet met het product werken als ook maar de geringste kans op blootstelling bestaat. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen. Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H302 Schadelijk bij inslikken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

Evident Scientific kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.