

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld
Datum van uitgave: 15/12/2022 Datum herziening: 15/12/2022 Vervangt versie van: 17/11/2020 Versie: 2.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

| | |
|-------------|---|
| Productvorm | Artikel |
| Naam | DG-CW, DC-D, DC-TP, DC-UE, DD-X, DS-BB, DS-CP |
| Productcode | BU Diamond |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|---|----------------------------------|
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | Enkel voor professioneel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | Slijpmaterialen |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens betreffende de leverancier van het veiligheidsinformatieblad van het product

| | |
|--|--|
| Leverancier Hilti Belgium N.V./S.A: Chaussée de Mons 1424 BE- 1070 Bruxelles Belgium T +32 2 467 7911 - F +32 2 466 5802 | Afdeling die de technische fiche uitgeeft Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 DE- 86916 Kaufering Deutschland T +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com |
|--|--|

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|------------|---|
| Noodnummer | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) |
|------------|---|

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--|--|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Component | |
|-----------------------------|---|
| koper (7440-50-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| IJzer (7439-89-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Wolfram (W) (7440-33-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| nikkel (7440-02-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Kobalt (7440-48-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| wolframcarbide (12070-12-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| zink (7440-66-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Chroom (7440-47-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| diamant (7782-40-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Tin (7440-31-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Mangaan (7439-96-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| molybdeen (7439-98-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Component | |
|----------------------------|--|
| rood fosfor (7723-14-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| grafiet (7782-42-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Component | |
| koper(7440-50-8) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| IJzer(7439-89-6) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Wolfram (W)(7440-33-7) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| nikkel(7440-02-0) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Kobalt(7440-48-4) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| wolframcarbide(12070-12-1) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| zink(7440-66-6) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Chroom(7440-47-3) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| diamant(7782-40-3) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Component | |
|------------------------|--|
| Tin(7440-31-5) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| Mangaan(7439-96-5) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| molybdeen(7439-98-7) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| rood fosfor(7723-14-0) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |
| grafiet(7782-42-5) | De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------|--|----------|--|
| koper | CAS-Nr: 7440-50-8 EG-Nr: 231-159-6 EU Catalogus nr: 029-024-00-X | 0,1 – 90 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| IJzer | CAS-Nr: 7439-89-6 EG-Nr: 231-096-4 REACH-nr: 01-2119462838-24 | 0,1 – 90 | Niet ingedeeld |
| Wolfram (W) | CAS-Nr: 7440-33-7 EG-Nr: 231-143-9 | 0,1 – 50 | Niet ingedeeld |
| nikkel | CAS-Nr: 7440-02-0 EG-Nr: 231-111-4 EU Catalogus nr: 028-002-00-7 | 0,1 – 50 | Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 |

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------|--|----------|--|
| Kobalt | CAS-Nr: 7440-48-4 EG-Nr: 231-158-0 EU Catalogus nr: 027-001-00-9 | 0,1 – 30 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=550 mg/kg lichaamsgewicht) Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 4, H413 |
| wolframcarbide | CAS-Nr: 12070-12-1 EG-Nr: 235-123-0 | 0,1 – 10 | Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 |
| zink | CAS-Nr: 7440-66-6 EG-Nr: 231-175-3 EU Catalogus nr: 030-001-01-9 | 0,1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Chroom | CAS-Nr: 7440-47-3 EG-Nr: 231-157-5 | 0,1 – 5 | Niet ingedeeld |
| diamant | CAS-Nr: 7782-40-3 EG-Nr: 231-953-2 | 0,1 – 5 | Niet ingedeeld |
| Tin | CAS-Nr: 7440-31-5 EG-Nr: 231-141-8 | ≤ 3 | Niet ingedeeld |
| Mangaan | CAS-Nr: 7439-96-5 EG-Nr: 231-105-1 | ≤ 2 | Niet ingedeeld |
| molybdeen | CAS-Nr: 7439-98-7 EG-Nr: 231-107-2 | 0,1 – 1 | Aquatic Acute 1, H400 |
| rood fosfor | CAS-Nr: 7723-14-0 EG-Nr: 231-768-7 EU Catalogus nr: 015-002-00-7 | ≤ 1 | Flam. Sol. 1, H228 Aquatic Chronic 3, H412 |
| grafiet | CAS-Nr: 7782-42-5 EG-Nr: 231-955-3 | 0,1 – 1 | Niet ingedeeld |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na inademing | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden: naar buiten gaan en de verdachte zone ventileren. |
| EHBO na contact met de huid | Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | De mond spoelen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten na inademing | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | Kan ernstige irritatie veroorzaken. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | Water. Zand. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen sterke waterstraal. |

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|-------------|-----------------|
| Brandgevaar | Niet brandbaar. |
|-------------|-----------------|

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
|--------------------------------------|---|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethodes | In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. |
|--------------------|--|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

| | |
|--|---|
| Extra gevaren bij verwerking | Dit product dient uitsluitend voor professioneel gebruik, zoals omschreven op de verpakking. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Het product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan de hierboven gespecificeerde doeleinden zonder dat van tevoren van de leverancier schriftelijke instructies voor de hantering zijn verkregen. |
| Hygiënische maatregelen | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Opslagvoorwaarden | Op een droge plaats bewaren. |
|-------------------|------------------------------|

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Diamond impregnated segments | |
|---|--|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Manganese |
| IOEL TWA | 0,2 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,05 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Opmerking | (Year of adoption 2011) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |
| EU - Biologische grenswaarde (BLV) | |
| Lokale naam | Nickel and nickel compounds |
| Referentie Wetgeving | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Graphite (excepté fibres) (fraction alvéolaire) # Grafiet (vezels uitgezonderd) (inadembare fractie) |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| Kobalt (7440-48-4) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Cobalt métal (fumées et poussières) (en Co) |
| OEL TWA | 0,02 mg/m ³ |
| wolframcarbide (12070-12-1) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Carbure métallique contenant cobalt et carbure de tungstène (fraction thoracale) # Hardmetaal dat kobalt en wolframcarbide bevat (thoracale fractie) |
| OEL TWA | 0,005 mg/m ³ (en Co) # (als Co) |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Chroom (7440-47-3) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Chrome métal et composés inorganiques (à l'exception des composés Cr VI) |
| OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| Mangaan (7439-96-5) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Manganèse et ses composés (en Mn) |
| OEL TWA | 0,2 mg/m ³ |
| rood fosfor (7723-14-0) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Phosphore blanc |
| OEL TWA | 0,1 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 0,02 ppm |

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| | |
|--|--|
| rood fosfor (7723-14-0) | |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| grafiet (7782-42-5) | |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Graphite (excepté fibres) (fraction alvéolaire) # Grafiet (vezels uitgezonderd) (inadembare fractie) |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij stofvorming: stofmasker. Bij stofontwikkeling: beschermende bril.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Iederen handschoenen dragen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. Bij stofvorming: stofmasker

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking van de blootstelling van de consument:

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Overige informatie:

Hazardous dust of the workpiece material may be generated during grinding / drilling and/or sanding operations. National regulations for dust exposure limit values have to be taken into consideration as part of the job hazard assessment.

Most of the dust generated during grinding is from the base material being ground and the potential hazard from this exposure must be evaluated. This dust may present a fire or dust explosion hazard and may present a serious health hazard.

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--------------------------|
| Fysische toestand | Vast |
| Kleur | Niet beschikbaar |
| Geur | Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | Niet beschikbaar |
| Vriespunt | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde | Niet van toepassing |
| Vlampunt | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar |
| pH | Niet beschikbaar |
| pH-oplossing | Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid | niet oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet beschikbaar |
| Dampspanning | Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | Niet beschikbaar |
| Dichtheid | Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte | Niet beschikbaar |
| Verdeling van deeltjesgrootte | Niet beschikbaar |
| Vorm van de deeltjes | Niet beschikbaar |
| Aspectverhouding deeltjes | Niet beschikbaar |
| Deeltjesaggregatietoestand | Niet beschikbaar |
| Deeltjesagglomeratietoestand | Niet beschikbaar |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | Niet beschikbaar |
| Deeltjesstofvorming | Niet beschikbaar |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief. Het product is niet explosief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|--|--|
| Acute toxiciteit (oraal) | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Huidcorrosie/-irritatie | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| nikkel | |
|----------------------------------|--|
| IARC-groep | 2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens |
| Giftigheid voor de voortplanting | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

HP-code

HP3 - „Ontvlambaar“:

- ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
- ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
- ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
- ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
- met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
- overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.

HP6 - „Acute toxiciteit“: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.

HP7 - „Kankerverwekkend“: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen.

HP11 - „Mutageen“: afvalstoffen die een mutatie, d.w.z. een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel kunnen veroorzaken.

HP13 - „Sensibiliserend“: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.

HP14 - „Ecotoxisch“: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchtransport

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet van toepassing.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet van toepassing.

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam | Toewijzing CN | CAS-Nr | CN-code | Categorie | Drempelwaarde | Bijlage |
|----------------|---------------|-----------|------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Red phosphorus | | 7723-14-0 | 2804 70 00 | Categorie 2 | 0,1 kg | Bijlage I, Bijlage II |

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------|--|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| | Algemeen | Gewijzigd | EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878 |
| 15 | Wettelijk verplichte informatie | Toegevoegd | |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EN | Europese standaard |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IOELV | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| TRGS | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| WGK | Watergevaarsklasse |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Diamond impregnated segments

Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |

Gegevensbronnen

Bron: Europees Chemisch Agentschap, <http://echa.europa.eu/>. fabrikant.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 |
| Carc. 1A | Kankerverwekkendheid, Categorie 1A |
| Carc. 1B | Kankerverwekkendheid, Categorie 1B |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| Flam. Sol. 1 | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1 |
| H228 | Ontvlambare vaste stof. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H360F | Kan de vruchtbaarheid schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| 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. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Muta. 2 | Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2 |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |