



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EU) nr. 1907/2006 med endringer etter rådsforskrift (EU) 2020/878 og forskrift
(EC) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 21-Jun-2018

Revisjonsdato 11-Okt.-2023

Revisjonsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------------|--|
| Produktkode(r) | SAC-2 |
| Produktnavn | SAC-2 SuperGrip Carbon and Alloy Assembly Compound |
| Synonymer | SAC-2 |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding |

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

| | |
|---------------|--|
| Anbefalt bruk | Økt friksjon mellom sykkeldeler av karbon eller legering |
| Frarådet bruk | Ingen kjent |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| Importør | Leverandør |
|---|---|
| SHIMANO NORDIC CYCLE AS Vakåsveien 7, 1395 Hvalstad Norway Tel: +47 90 65 40 19 | Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128, USA 651-777-6868 |

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse infono@shimano-eu.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 20 3885 0382 (CHEMTREC internasjonalt)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til
regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn

Ikke klassifisert.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Kan være farlig ved svelging.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | Vekt-% | REACH-registreringsnummer | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---|--------|----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | 60-100 | Ingen data er tilgjengelig | (649-467-00-8) 265-157-1 | Carc. 1B (H350) (*L) | - | - | - |
| Glass, oksid 65997-17-3 | 7-13 | Ingen data er tilgjengelig | 266-046-0 | [C] | - | - | - |
| Silisiumoksid, amorf, rykende, krystallinfritt 112945-52-5 | 3-7 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | [C] | - | - | - |

Tilleggsmerknader

Merknad L (*L): Leverandøren erklærer at det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|---|-----------------|----------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | 15015 | 5005 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Silisiumoksid, amorf, rykende, krystallinfritt | 3160 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |

| Kjemikalienavn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|----------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| 112945-52-5 | | | | | |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. |
| Øyekontakt | Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylning og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. |
| Svelging | Skyll munnen godt med vann. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. Få pasienten til å ta små slurker av et glass vann hvis vedkommende kan svelge. Hvis pasienten kaster opp, bør vedkommende lenes forover for å redusere risikoen for aspirering. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Symptomer | Ingen kjent. |
| Effekter av eksponering | Se avsnitt 11 for flere opplysninger om toksikologi. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|--------------------------|----------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Tørt kjemikalie, CO ₂ , vannspray eller vanlig skum. |
|-------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|--|
| Ueguede slukningsmidler | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|--------------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO ₂). Halogenerte forbindelser. Metalloksider. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|---|---|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------------|---|
| Personlige forholdsregler | Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilgang for ikke-autorisert og ubeskyttet personell må forbys. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. |
| For beredskapspersonell | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|--|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. |
|---|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--|---|
| Kontrollmetoder | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. |
| Metoder for rengjøring | Unngå generering av støv. Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling. Rengjør søl med en kraftig støvsuger. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------------------------|--|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger Se avsnitt 13 for flere opplysninger |
|-------------------------------------|--|

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Tomme beholdere kan inneholde farlige rester. |
| Generelle hygieneprensninger | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Vask hendene før det spises, drikkes eller røykes. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|--------------------------------------|--|
| Oppbevaringsforhold | Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Beskyttes mot direkte sollys. Holdes borte fra uforlikelige materialer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold beholderen stående. |
| Oppbevaringsklasse (TRGS 510) | LGK 11. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|-----------------------|--|
| Spesifikk bruk | De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. |
|-----------------------|--|

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere**Eksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Østerrike | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|---|--|--------------------------|---|---------------|--|
| Glass, oksid 65997-17-3 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - |
| Silisiumoksid, amorft, rykende, krystallinfritt 112945-52-5 | - | TWA: 4 mg/m ³ | - | - | - |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekia | Danmark | Estland | Finland |
| Glass, oksid 65997-17-3 | - | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 fiber/cm ³ |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Hellas | Ungarn |
| Silisiumoksid, amorft, rykende, krystallinfritt 112945-52-5 | - | - | TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³ | - | - |
| Kjemikalienavn | Irland | Italia MDLPS | Italia AIDII | Latvia | Litauen |
| Glass, oksid 65997-17-3 | - | - | TWA: 1 fiber/cm ³ TWA: 5 mg/m ³ | - | - |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| Glass, oksid 65997-17-3 | TWA: 1 fiber/cm ³ TWA: 5 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Kjemikalienavn | Sverige | | Sveits | Storbritannia | |
| Glass, oksid 65997-17-3 | NGV: 1 fiber/cm ³ | | - | - | |

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|--|------|---------------------------|--|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | - | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6] |

Merknader

| | |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiske helseeffekter. |
| [5] | Lokale helseeffekter. |
| [6] | Langsiktig. |

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|--|---------------------------|--------|--------------------------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.19 mg/m ³ [5] [6] |

Merknader

| | |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiske helseeffekter. |
| [5] | Lokale helseeffekter. |
| [6] | Langsiktig. |

[7] Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|--|--------------------|------------------|------------------|------|-----------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | - | - | - | - | 9.33 mg/kg food |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|--|
| Tekniske kontroller | Dusjer øyespylestasjoner ventilasjonssystemer. |
| Personlig verneutstyr | |
| Vernebriller/ansiktsskjerm | Ved fare for kontakt: Tettsittende vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166. |
| Håndvern | Kjemikaliebestandige hansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Følg anvisningene fra hanskeprodusenten når det gjelder gjennomtrengelighet og gjennombruddstid. Ta også hensyn til spesifikke, lokale forhold som produktet brukes under, som fare for kuttskader, skrubbskader. |
| Hud- og kroppsvern | Bruk egnede verneklær. |
| Åndedrettsvern | Bruk en korrekt tilpasset, respirator med partikkelfilter som er i samsvar med godkjent standard, dersom en risikovurdering fastslår at dette er nødvendig. Valget av åndedrettsvern må baseres på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, faren tilknyttet produktet og sikker arbeidsgrense for det valgte åndedrettsvernet. |
| Generelle hygieneprensninger | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Vask hendene før det spises, drikkes eller røykes. |
| Miljømessige eksponeringskontroller | Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrensnes. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Utseende | Blå, Halvfast |
| Fysisk tilstand | Fast stoff |
| Farge | Blå |
| Lukt | Mild |
| Luktterskel | Ingen informasjon tilgjengelig |

| | | |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Egenskap | Verdier | Bemerkninger • Metode |
| Smeltepunkt / frysepunkt | | Ingen data er tilgjengelig |
| Startkokepunkt og kokeområde | | Ingen data er tilgjengelig |
| Brannfare | | Ingen data er tilgjengelig |

| | | |
|--|-----------------|----------------------------|
| Brennbarhetsgrense i luft | | |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | Ingen data er tilgjengelig |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | Ingen data er tilgjengelig |
| Flammepunkt | 201.72 °C | |
| Selvantennelsestemperatur | | Ingen data er tilgjengelig |
| Spaltningstemperatur | | Ingen data er tilgjengelig |
| pH | | Ingen data er tilgjengelig |
| pH (som vannløsning) | | Ingen data er tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Dynamisk viskositet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Vannløselighet | Uløselig i vann | |
| Løselighet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Partisjonskoeffisient | | Ingen data er tilgjengelig |
| Damptrykk | | Ingen data er tilgjengelig |
| Relativ tetthet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Romdensitet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Væsketetthet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Relativt damp tetthet | | Ingen data er tilgjengelig |
| Partikkelegenskaper | | |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | | Ingen data er tilgjengelig |
| Partikkelstørrelsesfordeling | | Ingen data er tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under vanlige bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Uforenlige materialer. Temperatur over 201.67 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Oksiderende eller reduserende midler. Brennbart materiale. Organisk materiale. Metaller. Syrer. Fuktighet. Alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| Øyekontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kontakt med øynene kan gi irritasjon. |
| Hudkontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. |
| Svelging | Kan være farlig ved svelging. |

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen kjent.

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Oral LD50 3,641 mg/kg (rotte)
Inhalering LC50 2,170 ppm (rotte) Damp

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|--|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert | > 15 g/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Silisiumoksid, amorft, rykende, krystallinfritt | = 3160 mg/kg (Rat) | - | - |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

| | |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Luftveis- eller hudallergier | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Mutagent for kimmceller | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Kreftfremkallende | Leverandøren erklærer at det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346. |

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen |
|--|------------------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert | Carc. 1B |

| | |
|------------------------------------|--|
| Reproduksjonstoksisitet | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| STOT - enkel eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| STOT - gjentatt eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Aspirasjonsfare | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |

11.2. Opplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet Inneholder ingen kjente, miljøfarlige stoffer eller stoffer som ikke er nedbrytbare i kloakkbehandlingsanlegg.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|--|-------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | - | LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|--|----------------------------|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7 | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Glass, oksid 65997-17-3 | PBT-vurdering gjelder ikke |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Generering av avfall må unngås eller minimeres når det er mulig. Avhending av dette produktet, løsninger og biprodukter må være i samsvar med kravene til miljøvern og lovverk om avfallsavhending og eventuelle krav fra regionale/lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke-gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke avhendes ubehandlet i kloakken hvis ikke dette er i fullstendig samsvar med kravene fra alle myndighetene i området. Avfallemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering. Dette stoffet og beholderen må avhendes på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomme beholdere eller foringer kan inneholde produktrester. Unngå spredning av sølt materiale og avrenning, samt kontakt med jordsmonnet, vannveier, avløp og kloakk.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

RID Ikke klassifisert
14.1 FN-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
Spesielle forskrifter Ingen

ADR Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

IATA Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
Spesielle forskrifter Ingen
Merk: Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

| Kjemikalienavn | Fransk RG-nummer |
|----------------------------|------------------|
| Glass, oksid 65997-17-3 | RG 42 |

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) strongly hazardous to water (WGK 3)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

| Kjemikalienavn | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|---|--|---|
| Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert - 64742-54-7 | 28. 75. | - |

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlistes

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H350 - Kan forårsake kreft

Forkortelser

ATE: Akutt toksisitetsestimat

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Maksimalgrenseverdi

e)

Hudadvarsel

SCBA

Selvforsynt åndedrettsvern

| Klassifiseringsprosedyre | |
|--|-------------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | På grunnlag av testdata |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | På grunnlag av testdata |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Japan, GHS-klassifisering

Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 21-Jun-2018
Revisjonsdato 11-Okt.-2023
Ettersynskommentar Oppdatert format.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med rådsforskrift (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer forskrift (EØF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet