

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : OKS 220

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørestoff

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : mcm@oks-germany.com
Nasjonal kontakt :

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :

Varselord : Fare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

Faresetninger : H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
kalsiumhydroksid

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : syntetisk hydrokarbonolje
molybden disulfide
Fast smøremiddel

Farlige komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjons grenser M-faktor Merknader | Konsentrasjon (% w/w) |
|------------------|--|---|--|--------------------------|
| kalsiumhydroksid | 1305-62-0 215-137-3 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 | | >= 20 - < 30 |

Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 26.03.2018 Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013 Utskriftsdato: 26.03.2018

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|--|--|------------------|
| molybdenum disulphide | 1317-33-5 215-263-9 | | | $\geq 20 - < 30$ |
| Natural graphite | 7782-42-5 231-955-3 | | | $\geq 1 - < 10$ |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Hudkontakt kan fremkalle følgende symptomer:
Utslett
- Risikoer : Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonoksider
Metalloksyder
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
Om det finnes innpustbart støv og/eller røyk: bruk
trukkluftmaske. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være
helsefarlig.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Bruk det avviste åndedrettsvernet dersom yrkes
utstettelsesgrensen overstiges og/eller i tilfelle produktutslipp
(støv).
Unngå innånding av støv.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
vannløpene.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Rens opp omgående med feiing eller suging.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

OKS 220Utgave
3.1Revisjonsdato:
26.03.2018Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013Utskriftsdato:
26.03.2018**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet. Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden. Ikke få stoffet på hud eller klær. Må ikke svelges. Pakk ikke om. Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.
- Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Konsulter de tekniske retningslinjene for bruk av dette stoffet/preparatet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| molybdenum disulphide | 1317-33-5 | TWA | 10 mg/m ³ (Molybden) | FOR-2011-12-06-1358 |
| kalsiumhydroksid | 1305-62-0 | TWA | 5 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| Utfyllende opplysninger | rettlegiende, Eksisterende vitenskapelige data om helseeffekter synes å være spesielt begrenset | | | |
| | | TWA | 5 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA | 5 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| Utfyllende | rettlegiende, Eksisterende vitenskapelige data om helseeffekter synes å være | | | |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

Utgave
3.1

Revisjonsdato:
26.03.2018

Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013

Utskriftsdato:
26.03.2018

| opplysninger | spesielt begrenset | | | |
|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| Natural graphite | 7782-42-5 | TWA (respirabelt støv) | 4 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA (totalstøv) | 10 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA (respirabelt støv) | 2 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA (totalstøv) | 5 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|---|---------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 3,2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 4,3 mg/kg kv/dag |
| kalsiumhydroksid | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 1 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 4 mg/m ³ |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|---|--|-------------|
| Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues | Ferskvann | 0,001 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,001 mg/l |
| | Sjøvann | 0 mg/l |
| | Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | 2 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 1,65 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,165 mg/kg |
| | Jord | 0,329 mg/kg |
| kalsiumhydroksid | Ferskvann | 0,49 mg/l |
| | Sjøvann | 0,32 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,49 mg/l |
| | Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | 3 mg/l |
| | Jord | 1080 mg/kg |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Effektiv eksosventilasjonssystem

Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : butylgummi
Verneindeks : Klasse 1

Bemerkning : Benytt vernehansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og

OKS 220Utgave
3.1Revisjonsdato:
26.03.2018Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013Utskriftsdato:
26.03.2018

standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Åndedrettsvern | : | Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning. |
| Filtertype | : | Filtertype A-P |
| Forholdsregler for beskyttelse | : | Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. |

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

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Utseende | : | pasta |
| Farge | : | svart |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH | : | Ikke anvendbar |
| | : | Ikke anvendbar |
| Kokepunkt/kokeområde | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendbar |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Brennbare stoffer |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | < 0,001 hPa (20 °C) |
| Relativ damp tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | 1,36 g/cm ³ . (20 °C) |
| Volumtetthet | : | Ingen data tilgjengelig |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Oppløselighet(er) Vannløselighet | : | ikke blandbar |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig |
| Selvantenningsstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ikke anvendbar |
| Ekspløsjonsegenskaper | : | Ikke eksplosivt |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ingen data tilgjengelig |

9.2 Andre opplysninger

| | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| Sublimasjonspunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Metall korrosjonsrate | : | Ikke korroderende på metaller. |
| Selvtønning | : | Ingen data tilgjengelig |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spesielle forhold å nevne.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

OKS 220Utgave
3.1Revisjonsdato:
26.03.2018Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013Utskriftsdato:
26.03.2018**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Irriterer luftveiene.

Symptomer: Innånding kan fremkalle følgende symptomer:
Lokal irritasjon, Åndedrettsorgan forstyrrelser

Akutt giftighet på hud : Symptomer: Rødhet, Lokal irritasjon

Komponenter:**kalsiumhydroksid:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 425
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnenAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.500 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Bemerkning: Irriterer huden.

Komponenter:**kalsiumhydroksid:**Arter: Kanin
Vurdering: Irriterer huden.
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Irriterer huden.**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon****Produkt:**

Bemerkning: Fare for alvorlig øyeskade.

Komponenter:**kalsiumhydroksid:**Arter: Kanin
Vurdering: Fare for alvorlig øyeskade.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

Utgave
3.1

Revisjonsdato:
26.03.2018

Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013

Utskriftsdato:
26.03.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

kalsiumhydroksid:

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

kalsiumhydroksid:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Komponenter:

kalsiumhydroksid:

OKS 220Utgave
3.1Revisjonsdato:
26.03.2018Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013Utskriftsdato:
26.03.2018

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Aspirasjonstoksisitet**Produkt:**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning: Svelging forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.

Komponenter:**molybdenum disulphide:**

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

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

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**kalsiumhydroksid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 50,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 49,1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202
GLP: ja

OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 184,57 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**kalsiumhydroksid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

OKS 220Utgave
3.1Revisjonsdato:
26.03.2018Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013Utskriftsdato:
26.03.2018**12.6 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere kan fylles med jordmasse når dette er i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

OKS 220Utgave
3.1Revisjonsdato:
26.03.2018Dato for siste utgave: 05.07.2016
Dato for første utgave: 30.03.2013Utskriftsdato:
26.03.2018**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser
Ikke anvendbarSeveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbarFlyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)
Bemerkning: Ikke anvendbar

OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av H-uttalelser**

| | | |
|------|---|---|
| H315 | : | Irriterer huden. |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade. |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsatts assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Klassifisering av blandingen:

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |

Klassifiseringsprosedyre:

| |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



OKS 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Utgave 3.1 | Revisjonsdato: 26.03.2018 | Dato for siste utgave: 05.07.2016 Dato for første utgave: 30.03.2013 | Utskriftsdato: 26.03.2018 |
|---------------|------------------------------|---|------------------------------|

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder bare for original emballert og merket vare fra OKS Spezienschmierstoffe. Vedlagt informasjon er underk astet opphavsretten og må uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra OKS Spezienschmierstoffe hverken mangfoldiggjøres eller endres. Enhver viderelevering av dette dokumentet er bare tillatt i den utstrekning som er krevd av lovene. En distribusjon av våre sikkerhetsdata blader (f.eks. som download på Internettet), som går ut over dette, spesielt offentlig distribusjon, er uten uttrykkelig skriftlig tillatelse ikke tillatt. OKS Spezienschmierstoffe stiller sine kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gi videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. OKS Spezienschmierstoffe overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatabladene som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligg er oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold.