

Revisjonsdato 01-Dec-2023

Revisjonsnummer 4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 5101084
Produktnavn BOL 4010 NM
Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert, Calcium carbonate

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

Anbefalt bruk Smøre- og tetningsmiddel som brukes til gjengede forbindelser
Frarådet bruk Skal ikke brukes på oksygenlinjer eller i oksygenberikede atmosfærer.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Bestolife Corporation
2126 Vanco Drive
Irving TX 75061
855-243-9164/972-865-8961
Telefax 214-631-3047

INTERTEK FRANCE
Allee de la Fosse Moret Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number: +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon For kjemisk nødanrop CHEMTREC Dag &Natt: +1 703-527-3887

Danmark	Dansk giftsender: +45 8212 1212
Finland	0800 147 111 (samtalet er gratis)
Nederland	NVIC: +31 (0)88 755 8000 Kun med det formål å informere medisinsk personell ved akutt rus.
Norge	Norsk Giftinformasjon: (+47) 22 59 13 00
Portugal	Portugal CIAV: +351 800 250 250
Spania	Spansk giftsender: +34 91 562 04 20

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Aspirasjonsfare	Kategori 1 - (H304)
-----------------	---------------------

Uønskede fysiokjemiske, helse- og miljøeffekter

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

2.2. Merkingselementer

Inneholder Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert, Calcium carbonate

**Signalord**

Fare

Fareutsagn

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P331 - IKKE framkall brekning

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

PBT & vPvB Dette stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene til REACH, tillegg XIII.

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 lette nafteniske; baseolje - uspesifisert 64742-53-6	>= 30 - < 50	01-2119480375-34	(649-466-00-2) 265-156-6	Asp. Tox 1 (H304)	-	-	-
Grafitt 7782-42-5	>= 10 - < 20	01-2119486977-12	231-955-3	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Talkum uten fiber 14807-96-6	>= 5 - < 10	Ingen data er tilgjengelig	238-877-9	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Calcium carbonate	>= 5 - <	Ingen data er	207-439-9	Ingen data er	-	-	-

471-34-1	10	tilgjengelig		tilgjengelig			
Calcium acetate 62-54-4	>= 5 - < 10	Ingen data er tilgjengelig	200-540-9	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Calcium fluoride 7789-75-5	>= 5 - < 10	Ingen data er tilgjengelig	232-188-7	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Dolomite 16389-88-1	>= 1 - < 5	Ingen data er tilgjengelig	240-440-2	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Titandioksid 13463-67-7	>= 1 - < 5	Ingen data er tilgjengelig	(022-006-00 -2) 236-675-5	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Kalsiumoksid 1305-78-8	>= 1 - < 5	01-2119475325-36	215-138-9	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	>= 0 - < 1.0	Ingen data er tilgjengelig	238-878-4	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-

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 lette nafteniske; baseolje - uspesifisert 64742-53-6	5000	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Calcium carbonate 471-34-1	6450	2000	3	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Calcium acetate 62-54-4	4280	20000	5.6	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Calcium fluoride 7789-75-5	4250	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Titandioksid 13463-67-7	10000	Ingen data er tilgjengelig	5.09	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Kalsiumoksid 1305-78-8	500	Ingen data er tilgjengelig	6.04	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Tilleggsmerknader

MERK: I henhold til merknad L, gjelder ikke kreftfremkallende klassifisering for dette preparatet fordi produsenten av "Petroleumsdestillater, hydrobehandlede tunge nafteniske" erklærer at det inneholder mindre enn 3 % DMSO ekstraherbart stoff etter IP-346

Disse stoffene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til støvinnåndingsfare
Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding

Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett.

	Oppsøk lege øyeblikkelig. Flytt til frisk luft. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Søk legehjelp umiddelbart. Forsinket lungeødem kan forekomme.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. IKKE framkall brekninger. Ved spontane brekninger, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

Symptomer	Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet.
------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer.
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørt kjemikalie, CO ₂ , vannspray eller alkoholbestandig skum.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Farlige forbrenningsprodukter	Metalloksider. Karbonoksider. Karbonoksider. Fosforoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

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 innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Grafitt 7782-42-5	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Talkum uten fiber 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³

Calcium carbonate 471-34-1	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³	-	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Dolomite 16389-88-1	-	-	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³	-
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Kalsiumoksid 1305-78-8	STEL: 4 mg/m ³ respirable fraction TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Grafitt 7782-42-5	-	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ natural	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Talkum uten fiber 14807-96-6	-	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 0.003 fiber/cm ³ STEL: 0.006 fiber/cm ³ with asbestos in the form of fibers	-	TWA: 0.5 fiber/cm ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Calcium carbonate 471-34-1	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ except those mentioned elsewhere in the list	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Dolomite 16389-88-1	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-
Titandioksid 13463-67-7	-	-	TWA: 6 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-
Kalsiumoksid 1305-78-8	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Grafitt 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Talkum uten fiber 14807-96-6	-	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Calcium carbonate 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ *	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ b*
Titandioksid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
Kalsiumoksid 1305-78-8	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Grafitt	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

7782-42-5	STEL: 6 mg/m ³				
Talkum uten fiber 14807-96-6	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Calcium carbonate 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³	-
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Dolomite 16389-88-1	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³	-
Titandioksid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kalsiumoksid 1305-78-8	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Grafitt 7782-42-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ STEL: 8 mg/m ³	TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³
Talkum uten fiber 14807-96-6	-	-	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Calcium carbonate 471-34-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Dolomite 16389-88-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Titandioksid 13463-67-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Kalsiumoksid 1305-78-8	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Grafitt 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³
Talkum uten fiber 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Calcium carbonate 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³

				K*	
Dolomite 16389-88-1	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Titandioksid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Kalsiumoksid 1305-78-8	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Grafitt 7782-42-5	-		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Talkum uten fiber 14807-96-6	NGV: 2 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Calcium carbonate 471-34-1	-		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Calcium fluoride 7789-75-5	NGV: 2 mg/m ³		-	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³	
Titandioksid 13463-67-7	NGV: 5 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Kalsiumoksid 1305-78-8	Bindande KGV: 4 mg/m ³ NGV: 1 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	

Andre opplysninger

Disse stoffene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til støvinnåndningsfare.

**Biologiske
yrkeseksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Bulgaria	Kroatia	Tsjekkia
Calcium fluoride 7789-75-5	-	4 mg/g Creatinine (urine - before following shift) 7 mg/g Creatinine (urine - immediately after exposure or end of the shift)	-	8 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - at the end of the work shift 4.0 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - before the start of the work shift in the middle of the week	-
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	-	(-)	-	-	-
Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	3 mg/g creatinine - urine (Fluorides) - beginning of shift 10 mg/g creatinine - urine (Fluorides) - end of shift	4.0 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift)	4.0 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift)
Kjemikalienavn	Ungarn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	

Calcium fluoride 7789-75-5	7 mg/g Creatinine (urine - Fluoride end of shift) 4 mg/g Creatinine (urine - Fluoride prior to next shift) 42 µmol/mmol Creatinine (urine - Fluoride end of shift) 24 µmol/mmol Creatinine (urine - Fluoride prior to next shift)	2 mg/L (urine - Fluoride prior to shift) 3 mg/L (urine - Fluoride end of shift)	-	2 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - prior to shift 3 mg/g Creatinine - urine (Fluorides) - end of shift
Kjemikalienavn	Latvia	Luxembourg	Romania	Slovakia
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	5 mg/g Creatinine - urine (Fluorine) - end of shift	-
Kjemikalienavn	Slovenia	Spania	Sveits	Storbritannia
Calcium fluoride 7789-75-5	7.0 mg/g Creatinine - urine (Fluoride) - at the end of the work shift 4.0 mg/g Creatinine - urine () - before the next working day	-	-	-

Avledet nivå uten virkning (DNEL)**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)****8.2. Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr****Vernebriller/ansiktsskjerm**

Hvis det er sannsynlig at det kan forekomme spruting, må du bruke vernebriller med sideskjold.

Håndvern

PPE16 - Bruk kjemikaliebestandige hansker (testet etter EN 374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Bruk egnede vernehansker.

Hud- og kroppsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygieneprensipp

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	viskøs halvfast
Farge	Lys grå
Lukt	Petroleum.
Lukterskel	

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	>= 208 °C	Metode: ASTM D 2887 Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske
Brannfare		Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	>= 160 °C	Metode ASTM D 92, Cleveland åpen kopp destillater (petroleum), hydrotreated tung naftenisk
Selvantennelsestemperatur	490 °C	Metode: ASTM E 659
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet		Ingen kjent
Dynamisk viskositet		Ingen kjent
Vannløselighet	Ubetydelig	Ingen kjent
Løselighet		Ingen kjent
Partisjonskoeffisient		Ingen kjent
Damptrykk		Ingen kjent
Relativ tetthet	1.3	Ingen kjent
Romdensitet		
Ingen kjent		Relativt damp tetthet Ingen data er tilgjengelig
		Partikkelegenskaper
		Behandles som
		tredjegradsforbrenning
		Partikkelstørrelsesfordeling

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke klassifisert som en reaktivetsfare.

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 Kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Overdreven varme.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

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. Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Kan forårsake lungeødem. Lungeødem kan være dødelig. Kan irritere luftveiene. Farlig ved innånding. (basert på bestanddeler).
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Mulighet for aspirering ved svelging. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	4,015.40 mg/kg
ATEmix (dermal)	2,104.50 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	1.77 mg/l

Ukjent akutt giftighet Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Grafitt	-	-	> 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Calcium carbonate	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 4 h
Calcium acetate	= 4280 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	> 5.6 mg/L (Rat) 4 h
Calcium fluoride	= 4250 mg/kg (Rat)	-	> 5070 mg/m ³ (Rat) 4 h
Titandioksid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	= 5.09 mg/L (Rat) 4 h

Kalsiumoksid	= 500 mg/kg (Rat)	-	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
--------------	---------------------	---	-------------------------

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

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende

MERK: I henhold til merknad L, gjelder ikke kreftfremkallende klassifisering for dette preparatet fordi produsenten av "Petroleumsdestillater, hydrobehandlede tunge nafteniske" erklærer at det inneholder mindre enn 3 % DMSO ekstraherbart stoff etter IP-346.

Disse stoffene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til støvinnåndingsfare.

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

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	Carc. 1B
Titandioksid	Carc. 2

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger

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

Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Grafitt	-	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Talkum uten fiber	-	LC50: >100g/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-
Kalsiumoksid	-	LC50: =1070mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens og nedbrytbarhet****12.3. Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulering****Komponentinformasjon****12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Grafitt	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Talkum uten fiber	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Calcium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Calcium acetate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Calcium fluoride	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Kalsiumoksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

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

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	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
Grafitt	RG 16
7782-42-5	RG 25
Talkum uten fiber	RG 25
14807-96-6	
Calcium fluoride	RG 32
7789-75-5	
.alpha.-Kvarts	RG 25

14808-60-7	
------------	--

Tyskland**Vannfareklasse (WGK)**

ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

Nederland

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
.alpha.-Kvarts	Present	-	-

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 lette nafteniske; baseolje - uspesifisert - 64742-53-6	28. 75.	-
Calcium carbonate - 471-34-1	75.	-
Titandioksid - 13463-67-7	75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
Grafitt - 7782-42-5	Plantevernmiddel
Talkum uten fiber - 14807-96-6	Plantevernmiddel
Calcium carbonate - 471-34-1	Plantevernmiddel
.alpha.-Kvarts - 14808-60-7	Plantevernmiddel

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Kalsiumoksid - 1305-78-8	PT2 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/1936/EU); 3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2016/1936/EU)

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten oppført på TSCA-beholdningen eller er i samsvar med et TSCA-beholdningsunntak

DSL/NDSL

Alle komponentene i dette produktet er på den kanadiske DSL

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

ENCS

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Alle komponenter er oppført på AICIS, eller er unntatt.
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC - Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport****AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens e) *	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense +	Maksimalgrenseverdi Allergifremkallende stoffer		Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	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)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
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

Revisjonsdato

01-Dec-2023

Dette sikkerhetsdatabladet samsvarer med kravene i REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret ved forordning (EU) 2020/878 og forordning (EF) 1272/2008.

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