

SIKKERHETS DATABLAD

Kritt Irwin rød 227g permanent

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kritt Irwin rød 227g permanent
Produkt nr.: 2564902

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

▼ Aktuelle identifiserte Kritt
anvendelser for stoffet eller Bare for yrkesbrukere.
blandingen:
Ikke tilrådde anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Motek AS**
Alf Bjerkesvei 22 A
0508 Oslo
Norge
+47 23 05 25 00
www.motek.no
E-post: firmapost@motek.no
Revidert: 04.06.2024
SDS Versjon: 2.0
Dato for forrige utgave: 29.05.2024 (1.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
Carc. 1A; H350i, Kan forårsake kreft ved innånding.
STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

▼ Farepiktogram:



▼ Varselord: Fare
▼ Faresetninger: Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake kreft ved innånding. (H350i)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -
▼ Forebygging: Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)
Ikke innånd støv. (P260)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)
Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. (P202)
▼ Tiltak: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313)
▼ Oppbevaring: Oppbevares innelåst. (P405)
Disponering: -
▼ Inneholder: Kvarts (SiO₂)
▼ Annen merkning: Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Gjentatt og langvarig innåndingseksponering for krystallinsk silikastøv over eksponeringsgrensene kan forårsake forsinket, kronisk lungeskade (silikose). Langvarig innånding av jernoksidstøv er kjent for å gi en godartet lungetilstand kjent som

siderose.

Støv kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Støv kan forårsake mekanisk irritasjon.

Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 471-34-1 EF-nr.: 207-439-9 REACH: 01-2119486795-18-XXXX Indeksnr.:	75-85%	Eye Irrit. 2, H319	
Rød jernoksid	CAS-nr.: 1309-37-1 EF-nr.: 215-168-2 REACH: 01-2119457614-35-XXXX Indeksnr.:	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Kvarts (SiO ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7 EF-nr.: 238-878-4 REACH: 01-2120770509-45-XXXX Indeksnr.:	0.1-1%	Carc. 1A, H350i STOT RE 1, H372	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
▼ Innånding:	Ved puste vansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
▼ Hudkontakt:	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
▼ Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
▼ Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Gjentatt og langvarig innåndingseksponering for krystallinsk silikastøv over eksponeringsgrensene kan forårsake forsinket, kronisk lungeskade (silikose). Langvarig innånding av jernoksidstøv er kjent for å gi en godartet lungetilstand kjent som siderose.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som

f.eks. allergener.
Høye konsentrasjoner av støv kan forårsake hoste og generell irritasjon i luftveiene.
Støv kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Støv kan forårsake mekanisk irritasjon.

4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksid (CO / CO₂)
Noen metalloksider
Kalsiumoksid

5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. ▼ Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. ▼ Metoder og materialer for opsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Et skilt med advarsel om giftige stoffer må henges opp i rommet og på skapet hvor produktet oppbevares.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Sørg for å hindre at pulver siver ut på gulvet eller på andre beholdere.

Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser: Tørt, kjølig og godt ventilert
Hold beholderen tett lukket.
Beskyttes mot fuktighet.

▼ Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler
Aluminium
Magnesium
Kalsiumhypokloritt
Fluor
Peroksidhydrazin
Perysre

Brompentafluorid
Syrer

- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

Kalsiumkarbonat
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): Sjenerende støv, totalstøv: 10 mg/m³ / respirabelt støv: 5 mg/m³

Rød jernoksid
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 3

Kvarts (SiO₂)
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 0,3 (totalstøv) / 0,05 (resp.støv)

Anmerkning:

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

▼ DNEL

Ingen data tilgjengelige.

▼ PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt: Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarier: Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser: Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak:

Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene.

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv. Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktut sugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

▼ Hygieniske tiltak:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

▼ Begrensning av eksponering av miljøet:


Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


▼ Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
NR	P3	Hvit	EN143





Kroppsværn:

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Når det er fare for støvdannelse	Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-



▼ Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
			
Andre hanskeytper med samme tykkelse kan alternativt brukes.	>0.1	>480	EN374-2, EN374-3, EN388
Øyevern:			
Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for støvdannelse	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	
			

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	Rød
Lukt / Luktterskel (ppm):	Ingen lukt
pH:	-
▼ pH i oppløsningen:	8.5 - 9.5 (10%)
Tetthet (g/cm ³):	3.40-3.45
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
▼ Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ikke relevant
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
▼ Kokepunkt (°C):	Ikke relevant
▼ Damptrykk:	Ikke relevant
▼ Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
▼ Spaltingstemperatur (°C):	825°C

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Ikke relevant - produktet er et fast stoff
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann:	Praktisk talt uoppløselig (< 0,0002)
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. ▼ Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

Aluminium

Magnesium

Kalsiumhypokloritt

Fluor

Peroksidhydrazin

Persyre

Brompentafluorid

Syrer

10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

Kalsiumoksid

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****▼ Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	Kalsiumkarbonat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6450 mg/kg

Produkt/bestanddel	Kvarts (SiO ₂)
Art:	Menneske
Resultat:	300 µg/m ³ / - intermitterende eksponering over en 10-års periode ga effekter på lungesystemet

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Kalsiumkarbonat
Description:	500 mg administrert i 24 timer gir moderat hudirritasjon.
Resultat:	Negative effekter observert (Moderat irritasjon)

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Kalsiumkarbonat
Description:	0,750 mg administrert i 24 timer ga alvorlig irritasjon.
Resultat:	Negative effekter observert (Høy irritasjon)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Kreftframkallende egenskaper

Kan forårsake kreft ved innånding.

▼ Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer**▼ Langsiktige virkninger**

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftframkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
Støv kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Støv kan forårsake mekanisk irritasjon.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼ Andre opplysninger

Rød jernoksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.
Kvarts (SiO₂): Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. ▼ Giftighet**

Produkt/bestanddel Kalsiumkarbonat
Art: Fisk, *Leuciscus idus*
Test: LC50
Resultat: >1000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
HP 7 Kreftfremkallende
Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
▼ Avfallskode EAL: 04 02 16* Fargestoffer og pigmenter som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

▼ Anvendelsesbegrensninger:	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år. Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
▼ Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Ikke relevant.
▼ Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H350i, Kan forårsake kreft ved innånding.
H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitet estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Globalt oppvarmingspotensial
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

NOBB-nummer: 27792993

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline Regulatory Affairs

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb