

SIKKERHETSDATBLAD

MEGAPLAST PU 90s CURATIVE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 12.05.2012

Revisjonsdato 27.08.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MEGAPLAST PU 90s CURATIVE

Artikkelnr. N594111

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

Kjemikaliets bruksområde 2-komponent. Herder

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Relekta AS

Besøksadresse Innspurten 1A

Postadresse Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Telefaks 22 66 04 01

E-post post@relekta.no

Hjemmeside www.relekta.no

Org. nr. NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Telefon: +47 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP) Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Andre farer Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		> 1 %	2
Oksydipropanol	CAS-nr.: 25265-71-8 EC-nr.: 246-770-3	EUH 210	> 1 %	6
Zeolite	CAS-nr.: 1318-02-1 EC-nr.: 215-283-8		> 1 %	6

²Stoff med hygienisk grenseverdi

⁶Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

Komponentkommentarer For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.
Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Innånding Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger Ingen kjente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Pulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, skum.

Ueguede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke baser. Oksidasjonsmidler. Isocyananter. Næringsmidler og dyrefôr.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6	8 timers grenseverdi: 6 mg/m ³ Kommentarer: Talkum uten fiber; totalstøv 8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Kommentarer: Talkum uten fiber; respirabelt støv	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).		

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Verdi: 2,16 mg/m³ Kommentarer: Langtids, akutt, innånding (systemisk) Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Verdi: 3,6 mg/m³ Kommentarer: Langtids, akutt, innånding (lokal) Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 43,2 mg/kg bw/day</p>
------	---

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 4,54 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Konsument
Verdi: 1,08 mg/m³
Kommentarer: Langtids, akutt, innånding (systemisk)
Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Konsument
Verdi: 1,8 mg/m³
Kommentarer: Langtids, akutt, innånding (lokal)
Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 21,6 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 2,27 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Konsument
Verdi: 160 mg/kg bw/day
Kommentarer: Langtids, akutt, oral (systemisk)
Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 3 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 2,5 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 0,003 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Gruppe: Konsument
Verdi: 1,25 mg/kg bw/day
Kommentarer: Langtids, dermal, oral (systemisk)
Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 847 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

PNEC

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 238 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 51 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 70 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 24 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 31,33 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 3,13 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Eksponeringsvei: Luft
Verdi: 10 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 3,2 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,32 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 95 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 600 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1318-02-1.

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,1 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,01 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 0,238 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0238 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.
Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,0253 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 1000 mg/l Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.
Eksponeeringsvei: Matvarer Verdi: 313 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 25265-71-8.
Verdi: 597,97 mg/l Kommentarer: Ferskvann, Ferskvann (periodiske utslipp) Gjelder CAS-nr: 14807-96-6.
Verdi: 141,26 mg/l Kommentarer: Saltvann, Saltvann (periodiske utslipp) Gjelder CAS-nr: 14807-96-6

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,5 mm

Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14605 (Vernetøy til bruk mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy med væsketette (type 3) eller dusjtette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Mild
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 212 °C
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.

Relativ tetthet	Verdi: 1,23 Temperatur: 25 °C
Tetthet	Verdi: 1225 kg/m ³ Temperatur: 25 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 50000 mPa.s Type: Dynamisk Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. Type: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved oppvarming øker brannfaren.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kan oppstå ved kontakt med stoffer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Sterke baser. Oksidasjonsmidler. Isocyanater.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Oral, LD50, OECD 423, >5000 mg/kg kroppsvekt, rotte (hann), eksperimentell verdi
Hud, LD50, OECD 402, >2000 mg/kg kroppsvekt, 24 timer, rotte (hann/hunn), eksperimentell verdi

Innånding (aerosol), LC50, OECD 403, >2,1 mg/l, 4 t, Rotte (hann/hunn),

Eksperimentell verdi (maksimal oppnåelig konsentrasjon)

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Oral, LD50, OECD 401, >5110 mg/kg kroppsvekt, rotte (hann/hunn), eksperimentell verdi

Hud, LD50, tilsvarende OECD 402, >2000 mg/kg kroppsvekt, kanin (hun), eksperimentell verdi

Innånding (støv), LC50, >3,35 mg/l luft, 4 timer, Rotte (hann/hun), Eksperimentell verdi

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Oral, LD50, Tilsvarende OECD 401, >5000 mg/kg kroppsvekt, rotte (hann/hunn), eksperimentell verdi

Hud, LD50, Tilsvarende OECD 402, >5010 mg/kg kroppsvekt, kanin (hann/hun), eksperimentell verdi

Innånding, LC50, Tilsvarende OECD 403, 2,34 mg/l, Rotte (hann/hun), Eksperimentell verdi

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Generelt

Etsende/irriterende

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Øye, Ikke irriterende, OECD 405, 1; 24; 48; 72 timer, Kanin, Eksperimentell verdi, Enkeltbehandling uten skylling

Ikke anvendelig (in vitro-test), Ikke irriterende, EU-metode B.46, Rekonstruert human epidermis, Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Øye, Ikke irriterende, OECD 405, 24; 72 timer, Kanin, Eksperimentell verdi, Enkeltbehandling uten skylling

Hud, Ikke irriterende, OECD 404, 4 t, 1; 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Øye, Ikke irriterende, Tilsvare OECD 405, 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi

Dermal, Ikke irriterende, Tilsvare OECD 404, 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi

Hud, Ikke irriterende, Patch test, 24 timer, 24 timer, Menneskelig, Eksperimentell verdi

Sensibiliserende for hud og luftvei

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Hud, Ikke sensibiliserende, OECD 406, Marsvin (hun), Eksperimentell verdi

Innånding, Ikke sensibiliserende, Rotte (hann), Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Hud, Ikke sensibiliserende, OECD 406, Marsvin, Eksperimentell verdi

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Dermal, Ikke sensibiliserende, Tilsvare OECD 406, 24; 48; 72 timer, marsvin (hann/hun), Eksperimentell verdi

Dermal, Ikke sensibiliserende, Patch test, Menneske (mann/kvinne), Eksperimentell verdi

Spesifikk organ toksisitet

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Oral (kosthold), NOAEL, Tilsvare OECD 452, 100 mg/kg kroppsvekt/dag, Ingen effekt, 101 dag(er), Rotte (hann/hun), Eksperimentell verdi

Dermal, datafrafall

Innånding (aerosol), NOAEC, Tilsvare OECD 452, 10,8 mg/m³ luft, Ingen effekt, 52 uker (7t/dag, 5 dager/uke), Rotte (hann/hun), Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Oral (diett), NOAEL, Subkronisk toksisitetstest, 5000 ppm, Ingen effekt, 90 dag(er), Rotte (hann), Eksperimentell verdi

Oral (diett), NOAEL, Subkronisk toksisitetstest, 10000 ppm, Ingen effekt, 90 dag(er), Rotte (hun), Eksperimentell verdi

Dermal, datafrafall

Innånding (støv), NOAEL, >20 mg/m³ luft, Ingen effekt, 4 uker (3 ganger/uke), Rotte (hann/hun)

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Oral, NOAEL, OECD 453, 470 mg/kg kroppsvekt, lever (biokjemiske endringer), 105 uke(er), rotte (hann/hun)

Innånding, Ikke relevant, ekspertvurdering

Mutagerende egenskaper (in vitro)

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, Tilsvare OECD 471, Bakterier (S. typhimurium), Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, Tilsvare OECD 471, Bakterier (S. typhimurium og E. coli), Eksperimentell verdi

Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, OECD 476, Mus (lymfom L5178Y-celler), Eksperimentell verdi

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Negativ, OECD 471, Bakterier (*S. typhimurium*), Eksperimentell verdi

Negativ, Tilsvare OECD 476, Mus (lymfom L5178Y-celler), Eksperimentell verdi

Mutagerende egenskaper (in vivo)

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Negativ (Oral (magesonde)), Tilsvare OECD 478, 5 dager (1x/dag), Rotte (hann),

Ingen effekt, Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Negativ (Oral (magesonde)), Tilsvare OECD 475, Rotte (hann), Ingen effekt,

Eksperimentell verdi, Enkeltbehandling

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Negativ, OECD 474, Mus (mann), Eksperimentell verdi

Karsinogen

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Innånding (aerosol), NOAEC, OECD 453, 18 mg/m³ luft, Ingen kreftfremkallende effekt, 113 uker (6t/dag, 5 dager/uke) - 122 uker (6t/dag, 5 dager/uke), Rotte (hann/ kvinne), eksperimentell verdi

Oral (kosthold), NOAEL, OECD 453, 100 mg/kg kroppsvekt/dag, Ingen

kreftfremkallende effekt, 101 dag(er), Rotte (hann/hun), Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Oral (diett), NOAEL, Studie av kreftfremkallende toksisitet, ≥60 mg/kg

kroppsvekt/dag, Ingen kreftfremkallende effekt, 104 uke(er), Rotte (hann/hun), Eksperimentell verdi

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Oral, NOAEL, OECD 453, 2330 mg/kg kroppsvekt/dag, 105 uker (daglig, 5 dager/ uke), rotte (hann/hun), eksperimentell verdi

Reproduktiv toksisitet

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde)), NOAEL, Utviklingstoksisitetsstudie, 1600 mg/kg kroppsvekt/dag, 10 dager (1x/dag), Rotte, Ingen effekt, Eksperimentell verdi

Maternell toksisitet (Oral (magesonde)), NOAEL, Utviklingstoksisitetsstudie, ≥1600 mg/kg kroppsvekt/dag, 10 dager (1x/dag), Rotte, Ingen effekt, Eksperimentell verdi

Effekter på fertilitet (Oral (magesonde)), NOAEL, Tilsvare OECD 416, >900 mg/kg kroppsvekt/dag, 13 dager (1x/dag), Kanin (hun), Ingen effekt, Eksperimentell verdi

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde)), NOAEL, Tilsvare OECD 414, >1600 mg/kg kroppsvekt/dag, 10 dager (drekthet, daglig), Rotte, Ingen effekt, Eksperimentell verdi

Maternell toksisitet (Oral (magesonde)), NOAEL, Tilsvare OECD 414, >1600 mg/kg kroppsvekt/dag, 10 dager (drekthet, daglig), Rotte, Ingen effekt, Eksperimentell verdi

	Effekter på fertilitet (oral (diett)), NOAEL, ≥ 2 %, rotte (hann), testikler (ingen effekt), eksperimentell verdi
	Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8 Utviklingstoksisitet, NOAEL, Tilsvare OECD 414, 1200 mg/kg kroppsvekt/dag, 9 dag(er), Kanin (hann/hun), Ingen effekt, Eksperimentell verdi Effekter på fertilitet, NOAEL (P), Tilsvare OECD 416, 10100 mg/kg kroppsvekt/dag, 140 dag(er), Mus (hann/hun), Ingen effekt, Eksperimentell verdi
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente.
I tilfelle hudkontakt	Ingen kjente.
I tilfelle innånding	Ingen kjente.
I tilfelle øyekontakt	Ingen kjente.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Talkum – CAS-nr: 14807-96-6 Akutt toksisitet fisk, LC50, ECOSAR v1.00, 89581 mg/l, 96 t, Fiskene, Ferskvann, QSAR Akutt toksisitet krepsdyr, LC50, ECOSAR v1.00, 36812 mg/l, 48 timer, Daphnia sp., Ferskvann, QSAR Toksisitet alger og andre vannplanter, EC50, ECOSAR v1.00, 7203 mg/l, 96 t, Alger, Ferskvann, QSAR NOEC, ECOSAR v1.00, 918 mg/l, 30 dag(er), alger, ferskvann, QSAR Langtidsgiftig fisk, NOEC, ECOSAR v1.00, 5980 mg/l, 30 dag(er), Fiskene,
---------------	--

Ferskvann, QSAR

Langtidstoksisitet akvatisk krepsdyr, NOEC, ECOSAR v1.00, 1460 mg/l, 30 dag(er), Daphnia sp., Ferskvann, QSAR

Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1

Akutt toksisitet fisk, NOEC, EPA 660/3-75/009, >680 mg/l, 96 t, Pimephales promelas, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Nominell konsentrasjon

Akutt toksisitet krepsdyr, EC50, OECD 202, 2808 mg/l, 24 timer, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Read-across; Nominell konsentrasjon

Toksisitet alger og andre vannplanter, ErC50, OECD 201, 18 mg/l - 34 mg/l, 96 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Read-across; Nominell konsentrasjon

NOEC, OECD 201, 10 mg/l, 96 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Read-across; Nominell konsentrasjon

Langtidstoksisitet fisk, NOEC, US EPA, >86,7 mg/l, 30 dag(er), Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Eksperimentell verdi

Langtidstoksisitet akvatisk krepsdyr, NOEC, OECD 211, 32 mg/l, 21 dag(er), Daphnia magna, Semi-statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Nominell konsentrasjon

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Akutt toksisitet fisk, LC50, OECD 203, >1000 mg/l, 96 t, Oryzias latipes, Semi-statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi

Akutt toksisitet krepsdyr, EC50, OECD 202, >100 mg/l, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi

Toksisitet alger og andre vannplanter, EC50, OECD 201, >100 mg/l, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Ferskvann, Eksperimentell verdi

NOEC, OECD 201, >100 mg/l, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Ferskvann, Eksperimentell verdi

Akutt toksisitet andre vannlevende organismer, LC50, Annet, 3181 mg/l, 48 t, Xenopus laevis, Ferskvann, Eksperimentell verdi

Langtidstoksisitet fisk, ChV, ECOSAR, 1340 mg/l, 30 dag(er), ferskvann, QSAR

Langtidstoksisitet akvatisk krepsdyr, ChV, ECOSAR, 466 mg/l, 16 dag(er), Daphnia sp., Ferskvann, QSAR

Toksisitet akvatisk mikroorganismer, EC10, UBA, ≥1000 mg/l, 18 timer, Pseudomonas putida, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi

Toksisitet fugler, LD50, OPPTS 850.2100 Akutt oral toksisitetstest, >2000 mg/l, 14 dag(er), Colinus virginianus, Eksperimentell verdi

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Inneholder stoff(er) som er ansett som lett bionedbrytbare.

Talkum – CAS-nr: 14807-96-6

Fototransformasjon i luft (DT50 luft), AOPWIN v1.92, 18.602 t, 1.5E6/cm³, QSAR

Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8

Biologisk nedbrytning i vann,

OECD 301F, 93,4 %, 28 dag(er), eksperimentell verdi

OECD 306, 23,6 %, 64 dag(er), Eksperimentell verdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft), AOPWIN v1.91, 0,341 dag(er), 1500000/cm³, QSAR

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke stoffer som anses å være bioakkumuleringsevne.
Bioakkumulering, kommentarer	Talkum – CAS-nr: 14807-96-6 BCF, BCFBAF v3.01, 3.162 l/kg, QSAR
	Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1 BCF, 0,59 - 0,95; Ferskvekt, 28 dag(er), Eksperimentell verdi
	Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8 Log Kow Tilsvare OECD 107, -0,462, 21,7 °C, testdata

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Inneholder komponenter med potensiale for mobilitet i jord. Inneholder komponenter som adsorberes i jord.
Mobilitet, kommentarer	Talkum – CAS-nr: 14807-96-6 Prosentfordeling Mackay nivå III, 0 %, 0 %, 39,3 %, 56 %, 4,72 %, QSAR
	Zeolitt – CAS-nr: 1318-02-1 Prosentfordeling, 0,00 %, 0,31 %, 59,79 %, 39,9 %, beregnet verdi
	Oksydipropanol – CAS-nr: 25265-71-8 log Koc, 0,78, Beregnet verdi Prosentfordeling Mackay nivå III, 0,11 %, 0,08 %, 53,7 %, 46,1 %, beregnet verdi

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.
Økologisk tilleggsinformasjon	Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.03.2024.
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-14, 16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	5