



SIKKERHETSDATABLAD

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Sikkerhetsdatablad i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1907/2006 - Vedlegg II

Produktnavn: MOLYKOTE®G-Rapid Plus Paste

Revisjonsdato: 2025/05/16

Utgave: 7.0

Dato for sisteutgave: 2024/01/30

Utskriftsdato: 2025/11/04

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG oppfordrer til og forventer at du har lest og forstått hele dette (M)SDS, ettersom det finnes viktige opplysninger i hele dette dokumentet. Vi forventer at du følger de forholdsreglene som står angitt i dette dokumentet, med mindre bruksforholdene krever andre passende tilnærmedelsesmåter eller tiltak.

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MOLYKOTE® G-Rapid Plus Paste

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

Identifiserte bruksområder: Smøremidler og smøre tilleggsstoffer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SEL SKA PSI DENTIFI KAS J ON

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Hugenottenallee 175,

63263 NEU-ISENBURG

GERMANY

Kundeinformasjonsnummer :

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

Norsk leverandør:

Øwre-Johnsen AS

Øvre Flatåsveg 16, 7079 Flatåsen

tel.+47 72 59 61 00

firmapost@owre-johnsen.no

www.owre-johnsen.no

1.4 NØDTELEFONNUMMER

24-timers nødkontakt: +(49)-69643508409

Lokal kontakt i nødstilfelle: +1703-741-5970

Giftinformasjonen: + 47 22 5913 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008:

Hudirritasjon - Kategori 2 - H315

Alvorlig øyenskade - Kategori 1 - H318

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse - Kategori 3 - H335

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Farepiktogrammer



Varselord: FARE

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P261 P264 Unngå innånding av støv.
P280 P304 + Vask hud grundig etter bruk.
P340 + P312 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P305 + P351 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en
+ P338 + stillingsom letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved
P310 P403 + ubehag.
P233 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt
umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Tilleggsinformasjon Følgende prosentandel av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt
dermal toksisitet: 8,9 %

Inneholder Kalsiumhydroksid

2.3 Andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper (menneskelig helse):

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper (miljø):

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

PBT- og vPvB-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).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Kjemisk beskaffenhet: Uorganiske og organiske forbindelser, Blanding

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er etblanding.

ID-nummer	Komponent	Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 (CLP)	spesifikk konsentrasjonsgrense/ M-Factorer/ Akutt giftighetsberegning	%
CAS-nummer 8042-47-5 EF-nr. 232-455-8 Indeks-Nr. — REACH nr. 01-2119487078-27	Hvit mineralolje (petroleum)	Asp. Tox. 1 - H304	Oral ATE: > 5 000 mg/kg Innånding ATE: > 5 mg/l (støv/yr) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 40,0 - < 50,0 %
CAS-nummer 1305-62-0 EF-nr. 215-137-3 Indeks-Nr. —	Kalsiumhydroksid	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Oral ATE: > 2 000 mg/kg Innånding ATE: > 6,04 mg/l (støv/yr) Dermal ATE: > 2 500 mg/kg	>= 20,0 - < 30,0 %

Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser

REACH nr. ID-nummer	Komponent	Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 (CLP)	spesifikk konsentrasjonsgrense/ M-Factorer/ Akutt giftighetsberegning	%
CAS-nummer 1317-33-5 EF-nr. 215-263-9 Indeks-Nr.	Molybdendisulfid	Ikke klassifisert	Oral ATE: > 2 000 mg/kg Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 20,0 - < 30,0 %

– REACH nr. –				
CAS-nummer 7782-42-5 EF-nr. 231-955-3 Indeks-Nr. – REACH nr. 01-2119486977-12	Grafit	Ikke klassifisert	Oral ATE: > 2 000 mg/kg Innånding ATE: > 2 mg/l (støv/yr)	>= 1,0 - < 10,0 %

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling:

Førstehjelpsrespondere bør leggemerke til selvbeskyttelse og bruke anbefalte verneklær (hansker som beskytter mot kjemikalier, beskyttelse mot sprut). Ved mulighet for eksponering, se seksjon 8 for personlige vernemidler.

Innånding: Ved innånding Gi personen tilgang til frisk luft, kontakt lege dersom det oppstår ettervirkninger.

Hudkontakt: I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurensset tøy og sko fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter 1-2 minutter, og fortsett med å skylle i ytterligere noen minutter. Dersom det oppstår følgevirkninger, søk lege, fortrinnsvis øyelege. En egnet nødskyllingsmulighet bør være tilgjengelig i arbeidsområdet.

Svelging: Søk legehjelp i tilfelle av inntakelse. Ikke induser oppkast, med mindre legepersonale påbyr dette. Kontakt lege hvis nødvendig.

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

Forutende opplysningenesom stårangitt under Beskrivelse av førstehjelpstiltak(ovenfor) samt Indikasjon for akutt legehjelp og spesialbehandling nødvendig (nedenfor), finnesev. ytterligere viktige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon til lege: Ingen spesiell motgift.Ved eksponeringbørbehandlingenfokusere på kontroll avsymptomerogpasientens kliniske symptomer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO₂) Tørrkjemikalier

Uegnede slökkingsmidler: Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter: Svoveloksider Metalloksyder Karbonoksider

Brann- og eksplosjonsfare: Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

5.3 Råd til brannmannskaper

Prosedyrer ved brannsløkking: Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Evakuer området.

Særligverneutstyr for brannsløkkingsmannskaper: I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

~~AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP~~

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner: Bruk eget verneutstyr. Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Tømming i omgivelsene må unngås. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing: Sopes forsiktig opp i en beholder Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Seseksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

~~AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING~~

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Hold beholderen tett lukket. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd angående generell yrkeshygiene

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Bruk god personlig hygiene. Mat må verken inntas eller lagres på arbeidsområdet. Vask hendene før du røker eller spiser. Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter: Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler..

Materialer passer ikke for beholdere: Ikke kjent.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r): Informasjon om spesifikk sluttbruk av dette produktet kan oppgis i et teknisk datablad / vedlegg til sikkerhetsdatabladet (hvis tilgjengelig).

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Hvisdet ereksponeringsgrenser, er disse oppført nedenfor. Hvis ingen eksponeringsgrenser vises, gjelder ingen verdier.

Komponent	Forordning	Type av listing	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	ACGIH	TWA Inhalerbar andel	5 mg/m3
	Utfyllende opplysninger: A4: Ikke klassifiserbar som menneskelig karsinogen		
	FOR-2011-12-06-1358	GV Damp	50 mg/m3
		GV Tåke - partikler	1 mg/m3
	FOR-2011-12-06-1358	TWA	5 mg/m3
		TWA Respirerbar andel	1 mg/m3
Kalsiumhydroksid	ACGIH	andel	
	2017/164/EU		
	Utfyllende opplysninger: rettleiande		
	2017/164/EU	STEL Respirerbar andel	4 mg/m3
	Utfyllende opplysninger: rettleiande		
	FOR-2011-12-06-1358	GV respirabelt støv	1 mg/m3
	FOR-2011-12-06-1358	S respirabelt støv	4 mg/m3
Molybdendisulfid	ACGIH	TWA Inhalerbar andel	10 mg/m3 , Molybden
	ACGIH	TWA Respirerbar andel	3 mg/m3 , Molybden
		GV	10 mg/m3 , Molybden
	FOR-2011-12-06-1358	TWA Respirerbar andel	2 mg/m3
Grafitt	ACGIH	andel	4 mg/m3
	FOR-2011-12-06-1358	GV respirabelt støv	

	FOR-2011-12-06-1358	GV totalstøv	10 mg/m ³
	FOR-2011-12-06-1358	GV respirabelt støv	2 mg/m ³
	FOR-2011-12-06-1358	GV totalstøv	5 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning

Hvit mineralolje (petroleum)

Arbeidstakere

Akutt - systemiske virkninger		Akutt - lokale virkninger		Langtids - systemiske virkninger		Langtrids - lokale virkninger	
Hud	Innånding	Hud	Innånding	Hud	Innånding	Hud	Innånding
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	220 mg/kg kv/dag	160 mg/m ³	n.a.	n.a.

Forbrukere

Akutt - systemiske virkninger			Akutt - lokale virkninger		Langtids - systemiske virkninger			Langtrids - lokale virkninger	
Hud	Innånding	Oral	Hud	Innånding	Hud	Innånding	Oral	Hud	Innånding
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	93 mg/kg kv/dag	35 mg/m ³	40 mg/kg kv/dag	n.a.	n.a.

Grafitt

Arbeidstakere

Akutt - systemiske virkninger		Akutt - lokale virkninger		Langtids - systemiske virkninger		Langtrids - lokale virkninger	
Hud	Innånding	Hud	Innånding	Hud	Innånding	Hud	Innånding
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1,2mg/m ³

Forbrukere

Akutt - systemiske virkninger			Akutt - lokale virkninger		Langtids - systemiske virkninger			Langtrids - lokale virkninger	
Hud	Innånding	Oral	Hud	Innånding	Hud	Innånding	Oral	Hud	Innånding
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	813 mg/kg kv/dag	n.a.	0,3 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Bruk punktavsug eller annen mekanisk ventilasjon til å opprettholde de nivåer som spresgjennomluften underdefastsatte normer for fourensning. Hvor ikke noe normer er fastsat burde allmenn ventilasjon være tilstrekkelig ved de fleste arbeidsoppgaver.

Individuelle vernetiltak

Vern av øyne/ ansikt: Bruksikkerhetsbriller (med sidebeskyttelse). Vernebriller (med sidebeskyttelse) må være i overensstemmelse med EN 166 eller liknende. Ved fare for eksponering til partikler, som kan forårsake ubehag i øynene, brukes tettsittende briller. Vernebriller for kjemikalier bør være i samsvar med EN166 eller tilsvarende.

Hudvern

Håndvern: Bruk hansker somer motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374:

Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må dere ta

hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Annet vern: Bruk vernetøy som er kjemisk resistent mot stoffet. Valg av utstyr som f.eks. ansiktsskjold, hansker, støvler, forkle eller heldekkende vernedrakt avhenger av arbeidet som skal utføres.

Åndedrettsvern: I tilfelle av fare for overskridelse av de administrative normer for forurensning brukes åndedrettsvern. Hvor ikke noen normer er fastsat brukes åndedrettsvern i tilfelle av skadelige effekter såsom luftveisirritasjon eller ubehag, eller hvor prosedyren for risikovurdering indikere nødvendigheten av åndedrettsvern.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se Avsnitt 7: Håndtering og lagringsamt Avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering for å læse om tiltak for å forhindre overeksponering av miljøet i forbindelse med bruk og avfallsdisponering.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast (20°C,)
Form	pasta
Farge	svart
	svak
Lukt	Luktterskel
	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	Smeltepunkt/smelteområde: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde	Kokepunkt/kokeområde: Ikke anvendbar
Antennelighet	Gasser/Faste stoffer
	Ikke klassifisert som brannfarlig
	Væsker
	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense og øvre eksplosjonsgrense / antennelighetsgrense	Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense
	Ingen data tilgjengelig
	Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense
	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 200,0 °C

	Metode: (lukket skål)
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Termisk nedbrytning Ingen datatilgjengelig
pH-verdi	Ikke anvendbar
Viskositet	Viskositet, kinematisk Ikkeanvendbar Viskositet, dynamisk Ikkeanvendbar
Løselighet(er)	Vannløselighet
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og / eller relativ tetthet	Ikke anvendbar Relativ tetthet 1,4
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	Partikkelstørrelse Ingendatatilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Selvoppvarmende stoffer	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvoppvarmende.
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann	Stoffet eller blandingen skiller ikke ut brannfarlige gasser i kontakt med vann.
Fordampingshastighet	
Molekyvekt	Ikke anvendbar Ingen data tilgjengelig

MERK: Den fysiske dataen presentert ovenfor er typiske verdier og bør ikke oppfattes som en spesifisering.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Kan reagere med sterke oksideringsagenter. Når oppvarmet til temperaturer over 150 °C (300 °F) i luft, kan produktet danne formaldehyd-damper. Sikre håndteringsbetingelser kan opprettholdes ved å holde damp-konsentrasjoner innen grensen for yrkesmessig eksposisjon for formaldehyd.

10.4 Forhold som skal unngås: Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer: Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologisk informasjon vises i denne delen når slik informasjon er tilgjengelig.

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

Akutt giftighet

Akutt giftighet (Akutt oral giftighet)

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Akutt giftighet (Akutt giftighet på hud)

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Akutt giftighet (Akutt toksisitet ved innånding)

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon, Kategori 2

H315: Irriterer huden.

Klassifiseringsprosedyre: Beregningsmetode

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade, Kategori 1

H318: Gir alvorlig øyeskade.

Klassifiseringsprosedyre: Beregningsmetode

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Vurdering av giftighet for reproduksjon :

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Vurdering Fosterskadelighet:

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Spesifikk målorgansystemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifiseringsprosedyre: Beregningsmetode

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

STOT - gjentatt utsettelse

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererer til komponentdata.

Innåndingsfare

Ikke klassifisert

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data. / Ikke klassifisert på grunn av data som viser resultater men som er utilstrekkelig for klassifisering.

Tester av produktet er ikke tilgjengelig. Refererertil komponentdata.

KOMPONENTER SOM PÅVIRKER GIFTIGHET:

Hvit mineralolje (petroleum)

Akutt giftighet (Akutt oral giftighet)

LD50,Rotte,>5000mg/kg OECDTest-retningslinje 401

Akutt giftighet (Akutt giftighet på hud)

LD50,Kanin,>2000mg/kg OECDTest-retningslinje 402

Akutt giftighet (Akutt toksisitet ved innånding)

LC50,Rotte,4t,støv/yr,>5mg/l OECDTest-retningslinje 403

Hudetsing / Hudirritasjon

Kortvarigkontaktersentligikke-irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kanforårsakemidlertidiglettirritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Forårsaketikkeallergiskhudreaksjonvedforsøkmed marsvin.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Prøverpå genetisktoksisitet i laboratoriedyrvar negative. Laboratorieprøver på genetisk toksisitet var negative.

Kreftframkallende egenskap

Dyreforsøkvisteingenkreftframkallende virkninger.

Reproduksjonstoksisitet

Vurdering av giftighetforreproduksjon :

Forstyrret ikke reproduksjon i dyrestudier.

Vurdering Fosterskadelighet:

Forårsaket ikke fødselsdefekter eller andre fostereffekter hos laboratoriedyr.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Stoffetellerblandingenkillassifiseresikkesomspesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

STOT - gjentatt utsettelse

Basert på tilgjengelige data, forventes det ikke at gjentatt eksponering fører til alvorlige skadevirkninger.

Innåndingsfare

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Kalsiumhydroksid

Akutt giftighet (Akutt oral giftighet)

LD50, Rotte, >2000 mg/kg OECD Test-retningslinje 425

Akutt giftighet (Akutt giftighet på hud)

LD50, Kanin, >2500 mg/kg OECD Test-retningslinje 402

Akutt giftighet (Akutt toksisitet ved innånding)

LC50, Rotte, 4t, støv/yr, >6,04 mg/l OECD Test-retningslinje 436

Hudetsing / Hudirritasjon

Kortvarig kontakt kan forårsake sterk hudirritasjon med smerter og lokal rødhet.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake sterk irritasjon ved hornhinneskade som kan føre til permanent svekket syn eller til og med blindhet. Kjemiske brannskår kan oppstå.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Har ikke påvist potensiale for kontaktallergiimus. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Laboratorieprøve på genetisk toksisitet var negativ.

Kreftframkallende egenskap

Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger. Toksiske data for et sammensetningsmessig liknende produkt.

Reproduksjonstoksisitet

Vurdering av giftighet for reproduksjon :
Forstyrret ikke reproduksjon i dyrestudier. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Vurdering Fosterskadelighet:

Forårsaket ikke fødselsdefekter eller andre fostereffekter hos laboratoriedyr. Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Målorganer: Luftveier

STOT - gjentatt utsettelse

Basert på tilgjengelige data, forventes det ikke at gjentatt eksponering fører til alvorlige skadevirkninger.

Innåndingsfare

Ingenaspirasjons toksisitetsklassifisering

Molybdendisulfid

Akutt giftighet (Akutt oral giftighet)

LD50, Rotte, >2000mg/kg Det var ingen dødelighet ved denne konsentrasjonen

Akutt giftighet (Akutt giftighet på hud)

LD50, Rotte, hankjønn og hunnkjønn, >2000 mg/kg Det var ingen dødelighet ved denne konsentrasjonen

Hudetsing / Hudirritasjon

Kortvarig kontakt er vesentlig ikke-irriterende for huden.

Langvarig kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake midlertidig lettirritasjon i øynene.

Skade på hornhinnen er usannsynlig.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Forhudsensibilisering (overfølsomhet):

Forårsaket ikke allergisk hudreaksjon ved forsøk med marsvin.

For åndedrettssensibilisering:

Relevant data ikke funnet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Dataforliknendematerial(er): Laboratorieprøver på genetisk toksisitet var negative.

Kreftframkallende egenskap

Relevant data ikke funnet.

Reproduksjonstoksitet

Vurdering av giftighet for reproduksjon:

Relevant data ikke funnet.

Vurdering Fosterskadelighet:

Relevant data ikke funnet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Evalueringsavtilgjengelig data tyder på at dette materialet ikke er et STOT-SE giftstoff.

STOT - gjentatt utsettelse

Relevant data ikke funnet.

Innåndingsfare

Baseret på fysiske egenskaper. Forventes ikke å utgjøre en aspirasjonsfare.

Grafitt

Akutt giftighet (Akutt oral giftighet)

LD50, Rotte, >2000mg/kg OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet (Akutt giftighet på hud)

Dermal LD50 er ikke fastslått.

Akutt giftighet (Akutt toksisitet ved innånding)

En LC50/inhalering/4h/rottekunneikke fastslås fordi ingen dødsfall hos rotter ble observert ved maksimal oppnåelig konsentrasjon. LC50, Rotte, 4 t, støv/yr, > 2 mg/l OECD Test-retningslinje 403

Hudetsing / Hudirritasjon

Kortvarigkontaktersentlig ikke-irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kanforårsakemidlertidiglettirritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Har ikke påvistpotensjale for kontaktallergi i mus.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Laboratorieprøver på genetisk toksisitetvar negative.

Reproduksjonstoksitet

Vurdering av giftighetforreproduksjon :

Forstyrret ikke reproduksjon i dyrestudier.

Vurdering Fosterskadelighet:

Forårsaket ikke fødselsdefekter eller andre fostereffekter hos laboratoriedyr.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Stoffetellerblandingenklassifiseresikkesomspesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

STOT - gjentatt utsettelse

Basertpåtilgjengeligedata,forventes det ikkeat gjentatt eksponering fører til alvorlige skadevirkninger.

Innåndingsfare

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikkekomponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% ellerhøyere.

Hvit mineralolje (petroleum)

Ingen datatilgjengelig

Kalsiumhydroksid

Ingendatatilgjengelig

Molybdendisulfid

Ingendatatilgjengelig

Grafitt

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske informasjonen vises i denne delen når slik informasjon er tilgjengelig.

12.1 Giftighet

Hvit mineralolje (petroleum)

Akutt giftighet for fisk

Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

LC50, *Leuciscus idus* (Gylden sauekopp), 96 t, > 10000 mg/l, OECD Test-retningslinje 203

Akutt giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

EC50, *Daphnia magna* (magna-vannloppe), 48 t, > 100 mg/l, OECD Test-retningslinje 202

Akutt toksisitet for alger/vannplanter

NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge), 72 t, 100 mg/l, OECD Test-retningslinje 201

Kronisk giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

Basert på data fra lignende materialer

NOEC, *Daphnia magna* (magna-vannloppe), 21 d, 10 mg/l

Kalsiumhydroksid

Akutt giftighet for fisk

LC50, *Gasterosteus aculeatus* (trepigget stingsild), 96 t, 457 mg/l, OECD Test-retningslinje 203

Akutt giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

EC50, 48 t, 158 mg/l, OECD Test-retningslinje 202

Akutt toksisitet for alger/vannplanter

EC50, *Raphidocelis subcapitata* (grønnferskvannsalge), 72 t, 184,47 mg/l, OECD Test-retningslinje 201

NOEC, *Raphidocelis subcapitata* (grønnferskvannsalge), 72 t, 48 mg/l, OECD Test-retningslinje 201

Kronisk giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

NOEC, 14 d, 32 mg/l

Molybdendisulfid

Akutt giftighet for fisk

Materialet er ikke klassifisert farligt for miljøet da medianeffektkonsentrasjonen (LC50, EC50 eller IC50) er mere enn 100 mg/L for de mest følsomme arter.

Data for liknende material(er):

LC50, Fisk, 96 t, > 100 mg/l

Akutt giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

Basert på data fra lignende materialer

EC50, Daphnia magna (magna-vannloppe), 48 t, > 100 mg/l

Akutt toksisitet for alger/vannplanter

Basert på data fra lignende materialer

ErC50, alge, 72 t, Veksthastighet, > 100 mg/l

Giftighet for bakterie

EC50, 30 t, Respirasjonshastighet, > 100 mg/l

Kronisk giftighet for fisk

Basert på data fra lignende materialer

NOEC, Fisk, 34 d, > 10 mg/l

Kronisk giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

Basert på data fra lignende materialer

NOEC, Daphnia magna, 21 d, > 10 mg/l

Grafitt

Akutt giftighet for fisk

Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

LC50, Danio rerio (zebrafisk), 96 t, > 100 mg/l, OECD Test-retningslinje 203

Akutt giftighet for virvelløse dyr som lever i vann

Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

EC50, Daphnia magna (magna-vannloppe), 48 t, > 100 mg/l, OECD Test-retningslinje 202

Akutt toksisitet for alger/vannplanter

EC50, Raphidocelis subcapitata (grønnferskvannsalge), 72 t, > 100 mg/l, OECD Test-retningslinje 201

NOEC, Raphidocelis subcapitata (grønnferskvannsalge), 72 t, >= 100 mg/l, OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for bakterie

EC50, 3 t, > 1012,5 mg/l, OECD Test-retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Hvit mineralolje (petroleum)

Biologisk nedbrytbarhet: Ikke klart bionedbrytbart. Informasjon gitt er basert på data fra lignendesubstanser.

Biologisk nedbrytning: 31 %

Eksponeringstid: 28 d

Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Kalsiumhydroksid

Biologisk nedbrytbarhet: Ikke anvendbar

Molybdendisulfid

Biologisk nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbarhet er ikke aktuelt for uorganiske stoffer.

Grafitt

Biologisk nedbrytbarhet: Ikke anvendbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Hvit mineralolje (petroleum)

Bioakkumulering: Biokonsentrasjonspotensjalerhøyt (BCF >3000 eller Log Pow mellom 5 og 7).

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann(log Pow): 5,18 Målt

Kalsiumhydroksid

Bioakkumulering: Fordelingfravanntiloktanolerikke anvendelig

Molybdendisulfid

Bioakkumulering: Fordelingfravanntiloktanolerikke anvendelig

Grafitt

Bioakkumulering: Ikke anvendbar Ikke anvendbar

12.4 Mobilitet i jord

Hvit mineralolje (petroleum)

Mobilitet i jord:Mulighetenforbevegelseijorderliten (Poc mellom 500 og 2000).

Koc:510

Metode:skjønnsmessigt

Kalsiumhydroksid

Mobilitet i jord: Ingen data foreligger.

Molybdendisulfid

Mobilitet i jord: Relevant data ikke fundet.

Grafitt

Mobilitet i jord: Relevant data ikke fundet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-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).

Hvit mineralolje (petroleum)

Dette stofferikke ansett for å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).

Dette stofferikke ansett å være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Kalsiumhydroksid

Dettetofeikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

Molybdendisulfid

Dette stoffet er ikke vurderet for persistens, bioakkumulasjon og toksisitet (PBT).

Grafitt

Dette stoffet er ikke ansett for å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).

Dette stoffet er ikke ansett for å være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvit mineralolje (petroleum)

Ingen data tilgjengelig

Kalsiumhydroksid

Ingen data tilgjengelig

Molybdendisulfid

Ingen data tilgjengelig

Grafitt

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Hvit mineralolje (petroleum)

Dette stoffet er ikke på Montreal-protokollens liste over stoffer som bryter ned ozonlaget.

Kalsiumhydroksid

Dette stoffet er ikke på Montreal-protokollens liste over stoffer som bryter ned ozonlaget.

Molybdendisulfid

Dette stoffet er ikke på Montreal-protokollens liste over stoffer som bryter ned ozonlaget.

Grafitt

Dette stoffet er ikke på Montreal-protokollens liste over stoffer som bryter ned ozonlaget.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ikkedump i avløp, på bakken eller i vannmasser. Dersom dette produktet blir avhendet i uanvendt og ukontaminert tilstand, skal det behandles som farlig avfall i henhold til EF-forordning 2008/98/EF. Enhver avhending må overholde alle landsdekkende og lokale lover samt alle kommunale eller lokale vedtekter vedrørende farlig avfall. Forbrukte eller kontaminerte materialer eller restmaterialer kan det eventuelt kreves ytterligere vurderinger.

Edelig klassifisering av dette materialet til korrekt EWC-gruppe og korrekt EWC-kode avhenger av hva materialet brukes til. Kontakt de ansvarlige avfallsmyndighetene.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Klassifisering for VEI- og JERNBANE-transport (ARD/RID):

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikkeanvendelig
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikkeklassifiseringspliktigi.h.t transportregelverket.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikkeanvendelig
14.4 Emballasjegruppe	Ikkeanvendelig
14.5 Miljøfarer	Ansesikkemiljøfarligbasert på tilgjengelige data.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingendataforeligger.

Klassifisering for SJØ transport (IMO-IMDG):

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikkeanvendelig
14.2 FN-forsendelsesnavn	Notregulatedfortransport
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikkeanvendelig
14.4 Emballasjegruppe	Ikkeanvendelig
14.5 Miljøfarer	Ansesikkessjøvannforurensende basert på tilgjengelige data.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingendataforeligger.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	KonsultérDenInternasjonale Sjøfartsorganisasjonens (IMOs) bestemmelserinnenttransport med lasteskip.

Klassifisering for LUFT transport (IATA/ICAO):

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikkeanvendelig
14.2 FN-forsendelsesnavn	Notregulatedfortransport
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikkeanvendelig
14.4 Emballasjegruppe	Ikkeanvendelig
14.5 Miljøfarer	Ikkeanvendelig
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingendataforeligger.

Denne informasjonen er ikke ment å formidle allespesifikke lover og regler eller driftsmessige krav/informasjoner om dette produktet. Transportklassifiseringer kan variere avhengig af containervolumet og kan være påvirket av variasjoner i regionale eller nationale lover og forskrifter. Ytterligere transportsysteminformasjon kan fås gjennom en autorisert salg- eller kundeservicerepresentant. Det er transportarrangørens ansvar å følge alle gjeldende lover, forskrifter og regler knyttet til transport av materialet.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Dette produktet inneholderbare komponenter somer registrert, er unntatt fra registrering, anseså være registrert eller ikke registrert i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH). De ovenfor nevnte indikasjonene om REACH registreringsstatus har blitt gitt i god tro og betraktes som korrekte fra ovenstående gyldighetsdatoen ovenfor. Det fremsettes imidlertid ingen garantier, hverken uttrykte eller underforståtte. Det er kjøperens/brukerens ansvar å sikre at hans/hennes forståelse av produktets reguleringsstatus er korrekt.

Alvorlig ulykke fare lovgivning

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Oppført i forordningen: Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

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

Revidering

Identifikasjonsnummer: 1687697 / A940 / Utstedelsesdato: 2025/05/16 / Utgave: 7.0

Ny revidering er vist med en kraftig markert dobbelt strek i venstre marg.

Tegnforklaring

2017/164/EU	Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
ACGIH	USA. ACGIH Terskel Grense Verdier (TLV)
FOR-2011-12-06-1358	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

GV	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
S	Kortidsverdi på 15 minutter
STEL	Kort tids utsettelsesgrenser
TWA	8-timers, tidsjustert gjennomsnitt
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	Hudirritasjon
STOT SE	Spesifikk målorgansystemiskgiftighet-enkelutsettelse

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtaleangående internasjonal transport av farlig godsover vannveier i innlandet;
 ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig godspå veier; AIC - Australsk inventar
 industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikansk forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP -
 Klassifisering og merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen,
 mutagen eller reproduktivt toksikant; DIN - Standardfordet tyske institutt for standardisering; DSL -
 Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk
 Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert
 med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og ny kjemiske substanser (Japan); ErCx -
 Konsentrasjon assosiert med x % vekstrespons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God
 arbeidspraksis; IARC - Internasjonal byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport
 forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skipsomtransporter farlige
 kjemikalier i bulk; IC50 - Halvmaksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil
 luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG -
 Internasjonal maritim farlig god; IMO - Internasjonal maritim organisasjon; ISHL - Industriell
 sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea
 eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av 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) effekt nivå;
 NOELR - Ingen observert effekt dose; 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 -
 Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur
 aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det europeiske parlamentet og rådet
 angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer
 angående internasjonal transport av farlig godspå skinner; SADT - Selvakselererende
 dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne om girsværthøye
 betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende
 kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov
 (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Informasjonskilde samt henvisninger

Dette SDS har blitt utarbeidet av Product Regulatory Services samt Hazard Communications Groups
 utfra opplysninger som innhentes via interne henvisninger innen vår bedrift.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG oppfordrer kunde eller mottaker av dette HMS-datablad til
 å lese det grundig og konsultere rette ekspertise om nødvendig, for å forstå opplysninger angitt i HMS-
 databladet og enhver evt. fare forbundet med produktet. Opplysningene er basert på i god tro og antas
 å være akkurate på ovennevnte dato. Ingen garanti, uttrykt eller underforstått. Lovmessige krav er
 genstand for endringer og kan være forskjellige fra sted til sted. Det er kjøpers/brukers ansvar å oppfylle
 kravene fastlagt i nasjonal og lokal lovgivning. Opplysningene gir vedrøre bare produktet, som leveret.

Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll og det er kjøpers/brukers ansvar å fastsette de nødvendige forholdsregler for sikker bruk av produktet. På grunn av spredningen av informasjonskilder som produsent-spesifikke HMS-datablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for HMS-datablade skaffet fra andre. Vær så vennlig å kontakte os for gyldig versjon, om dere har fått HMS-datablade fra annen kilde, eller om dere ikke er sikker på at HMS-databladet er av gyldig dato.

NO