



SIKKERHEDSDATABLAD

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) No 1907/2006 - Bilag II

Produktnavn: MOLYKOTE® P-1900 FM PASTE SPRAY

Revisionsdato: 2024/04/29

Udgave: 1.0

Dato for sidste punkt: -

Trykdato: 2024/04/30

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette (M)SDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, med mindre brugerbetingelserne kræver andre passende fremgangsmåder eller tiltag.

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MOLYKOTE® P-1900 FM PASTE SPRAY

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Smøremidler og additiver dertil

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Hugenottenallee 175,
63263 NEU-ISENBURG
GERMANY

Producent

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Kundens informationsnummer:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 NØDTELEFON

24 timers kontakt for nødsituationer: +(49)- 69643508409

Lokal kontakt for nødsituationer: +(45)-69918573

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Aerosoler - Kategori 1 - H222, H229

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet - Kategori 3 - H412

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord: FARE

Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.
P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

2.3 Andre farer

Hormonforstyrrende stof (human sundhed):

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende stof (miljø):

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk karakterisering: aerosol

3.2 Blandinger

Dette produkt er en blanding.

Identifikationsnummer	Komponent	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	specifik koncentrationsgrænse/ M-Faktorer/ Estimat for akut toksicitet	%
CAS-nummer 8042-47-5 EF-Nr. 232-455-8 Indeks-Nr. - REACH No. 01-2119487078-27	Hvid mineralolie (petroleum)	Asp. Tox. 1 - H304	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 5 mg/l (støv/tåge) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 10,0 - < 20,0 %
CAS-nummer 64741-66-8 EF-Nr. 265-068-8 Indeks-Nr. 649-276-00-X REACH No. -	naphtha (råolie), let alkylat	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Oralt ATE: > 7 000 mg/kg Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 2,5 - < 10,0 %
CAS-nummer 1314-13-2 EF-Nr. 215-222-5 Indeks-Nr. 030-013-00-7 REACH No. 01-2119463881-32	zinkoxid	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	M-Faktorer: 1 [Akut] 1 [Kronisk] Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 5,7 mg/l (støv/tåge) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 0,25 - < 1,0 %

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Identifikationsnummer	Komponent	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	specifik koncentrationsgrænse/ M-Faktorer/ Estimat for akut toksicitet	%
CAS-nummer 106-97-8 EF-Nr. 203-448-7 Indeks-Nr. 601-004-00-0 REACH No. -	butan	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Compr. Gas - H280	Indånding ATE: 658 mg/l (damp)	>= 30,0 - < 40,0 %
CAS-nummer 74-98-6 EF-Nr. 200-827-9 Indeks-Nr. 601-003-00-5 REACH No.	propan	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas Compr. Gas - H280	Indånding ATE: > 425000 ppm (damp)	>= 20,0 - < 30,0 %

-				
---	--	--	--	--

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Note

naphtha (råolie), let alkylat:

Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen er ikke nødvendig, idet stoffet indeholder mindre end 0,1% vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Anmærkning P i Bilag VI til Forordning (EF) 1272/2008.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt). Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.

Indånding: I tilfælde af effekter flyttes patienten i frisk luft, opsøg læge.

Hudkontakt: Vaskes af med rigeligt vand. Passende nøddusch skal findes for brug inom arbejdsområdet.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med vand i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser efter 1-2 minutter, og fortsæt med at skylle i yderligere nogle minutter. Hvis der opstår følgevirkninger, skal der opsøges læge, fortrinsvis øjenlæge.

Indtagelse: Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Udover de oplysninger, der står anført under Beskrivelse af førstehjælpstiltag (ovenfor) samt Indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendig (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Afsnit 11: Toksikologisk information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge: Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandtåge Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO₂) Pulver

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Ingen data tilgængelige

Brand- og eksplosionsfarer: Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandslukningsvand skal inddæmmes hvis muligt, da det kan forårsage miljøforurening. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Fjern alle antændelseskilder. Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Produktet må ikke udledes til vandmiljøet i større mængder end ovennævnte foreskrevne niveauer. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Opsug med absorberende materiale (granulat), og placer det i en lukket beholder. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning. Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Selvreaktive stoffer og blandinger. Organiske peroxider. Brandfarlige faste stoffer. Pyrofore væsker. Pyrofore faste stoffer. Selvopvarmende stoffer og blandinger. Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser. Sprængstoffer. Oxidationsmidler.

Uegnede materialer for beholdere: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser: Oplysninger om dette produkts specifikke slutanvendelser findes muligvis i et teknisk datablad/bilag til sikkerhedsdatabladet (hvis et sådant forefindes)

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Hvis der er grænser for eksponering, er disse anført nedenfor. Hvis der ikke vises eksponeringsgrænser, gælder ingen værdier.

Komponent	Regulativet	Listetype	Værdi
Hvid mineralolie (petroleum)	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m ³
	Yderligere oplysninger: A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker		
	DK OEL	GV tåge og partikler	1 mg/m ³
zinkoxid	ACGIH	TWA Respirabel fraktion	2 mg/m ³
	ACGIH	STEL Respirabel fraktion	10 mg/m ³
	DK OEL	GV	4 mg/m ³ , Zink
	DK OEL	GV Røg	4 mg/m ³ , Zink
	DK OEL	S	4 mg/m ³ , Zink
	DK OEL	S Røg	8 mg/m ³ , Zink
butan	ACGIH	STEL	1 000 ppm
	DK OEL	GV	1 200 mg/m ³ 500 ppm
	DK OEL	S	2 400 mg/m ³ 1 000 ppm
propan	ACGIH		Se yderligere oplysninger
	Yderligere oplysninger: Se bilag F: Minimal oxygenindhold; EX: Eksplosionsfare: Stoffet er en brændbar asphyxiant, eller det kan nærme sig 10 % af den nedre eksplosionsgrænse, hvis koncentrationen overstiger TLV®.; asphyxia: Asfyksi; D: Sempel asphyxiant; se diskussionen om minimalt oxygenindhold i afsnittet 'Definitioner og bemærkninger', der følger NIC-tabellerne		
	DK OEL	GV	1 800 mg/m ³ 1 000 ppm
	DK OEL	S	3 600 mg/m ³ 2 000 ppm

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig

ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver. Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelse af øjne / ansigt: Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold). Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder: Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374:

BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn til arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Anden beskyttelse: Bær beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.

Åndedrætsværn: Bær åndedrætsværn ved risiko for overskridelse af de(n) fastsatte grænseværdi. Hvis ingen grænseværdi er fastsat bæres godkendt åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se Afsnit 7: Håndtering og opbevaring samt Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse for at læse om foranstaltninger for at forhindre overeksponering af miljøet i forbindelse med anvendelse og affaldshåndtering.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	aerosol
Farve	hvid
Lugt	Opløsningsmiddel
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Brandfare	Gasser/Faste stoffer Yderst brandfarlig aerosol.
	Væsker Ingen data tilgængelige
Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse	Ingen data tilgængelige

Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Viskositet, kinematisk Ingen data tilgængelige
Opløselighed	Vandopløselighed Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Densitet og / eller relativ densitet	Relativ massefylde 0,68
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol.

BEMÆRK:Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for denne produkt og skal ikke betragtes såsom produktspecifikationer.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Kan reagere med stærke oxideringsmidler. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Yderst brandfarlig aerosol.

10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås: Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de

er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

STOT-gentagen påvirkning

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

FORBINDELSER DER INFLUERER PÅ TOKSIKOLOGIEN:**Hvid mineralolie (petroleum)**

Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg OECD retningslinje 401

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg OECD retningslinje 402

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 5 mg/l OECD retningslinje 403

Hudætsning/-irritation

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Kimcellemutagenicitet

Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative. In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :

Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Enkel STOT-eksponering

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

STOT-gentagen påvirkning

Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Aspirationsfare

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

naphtha (råolie), let alkylat**Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 7 000 mg/kg

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Hudætsning/-irritation

Langvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke væsentligt irriterende for øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

Typisk for materialer af denne familie: In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative. For denne familie af materialer: Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber

Relevant data ikke fundet.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :

Typisk for materialer af denne familie: Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Typisk for materialer af denne familie: Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Eksponeringsvej: Indånding

Målorganer: Centralnervesystem

STOT-gentagen påvirkning

Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

zinkoxid**Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

Eksponering til metaloxiddampe kan forårsage metalrøgfeber, karakteriseret ved influenzalignende symptomer. Støv kan forårsage irritation i de øvre luftveje (næse og hals).

LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 5,7 mg/l Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Hudætsning/-irritation

Langvarig kontakt er ikke væsentligt irriterende for huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.
Hornhindeskade er usandsynlig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):
Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

In vitro genetiske toksicitetsforsøg var negative i nogle tilfælde og positive i andre.

Kræftfremkaldende egenskaber

Tilgængelige data er utilstrækkelige til at vurdere carcinogeniciteten.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :
Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Har ikke forstyrret frugtbarheden i dyreforsøg.

Vurdering Fosterbeskadigelse:
Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Enkel STOT-eksposering

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksposering.

STOT-gentagen påvirkning

Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksposering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Aspirationsfare

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

butan**Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50 ved indtagelse af enkelt dosis er ikke bestemt.

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

LD50 for hudkontakt er ikke bestemt.

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

LC50, Rotte, 4 h, damp, 658 mg/l

Hudætsning/-irritation

Ingen skadevirkninger fra gas.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen skadevirkninger fra gas.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):
Relevant data ikke fundet.

For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative. Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber

Relevant data ikke fundet.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :
Relevant data ikke fundet.

Vurdering Fosterbeskadigelse:
Relevant data ikke fundet.

Enkel STOT-eksponering

Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

STOT-gentagen påvirkning

Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Aspirationsfare

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

propan

Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)

LD50 ved indtagelse af enkelt dosis er ikke bestemt.

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

LD50 for hudkontakt er ikke bestemt.

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

LC50, Rotte, han og hun, 4 h, damp, > 425000 ppm

Hudætsning/-irritation

Ingen skadevirkninger fra gas.
Væske kan forårsage forfrysninger ved hudkontakt.
Virkninger kan forekomme med forsinkelse.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke væsentligt irriterende for øjnene.
Væske kan forårsage forfrysninger.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):
Relevant data ikke fundet.

For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber

Relevant data ikke fundet.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :

Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Har ikke forstyrret frugtbarheden i dyreforsøg.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Screeningsforsøg antyder at dette materiale ikke har nogen påvirkning på udvikling af fosteret.

Enkel STOT-eksponering

Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

STOT-gentagen påvirkning

Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Aspirationsfare

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.

12.1 Toksicitet**Hvid mineralolie (petroleum)****Akut toxicitet for fisk.**

De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LC50, Leuciscus idus (Guldemde), 96 h, > 10 000 mg/l, OECD retningslinje 203

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 202

Akut toksicitet for alger/vandplanter

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, 100 mg/l, OECD retningslinje 201

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

Baseret på data fra lignende materialer

NOEC, Daphnia magna (Stor dafnie), 21 d, 10 mg/l

naphtha (råolie), let alkylat**Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50, Pimephales promelas (Tykhovedet elritse), Statisk test, 96 h, 8,2 mg/l, Metode ikke specificeret.

LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), Semi-statisk test, 96 h, 10 mg/l, OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, 4,5 mg/l, OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Akut toksicitet for alger/vandplanter

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, 3,1 mg/l, OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

NOEC, Daphnia magna (Stor dafnie), 21 d, 2,6 mg/l

zinkoxid**Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

LC50, Danio rerio (zebra fisk), Statisk test, 96 h, 1,55 mg/l

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, 0,481 mg/l

Akut toksicitet for alger/vandplanter

IC50, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, Vækstrate, 0,136 mg/l

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, 0,024 mg/l

Kronisk toxicitet for fisk

NOEC, Danio rerio (zebra fisk), 32 d, dødelighed, \geq 0,540 mg/l

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

NOEC, Daphnia magna (Stor dafnie), 21 d, antal afkom, 0,058 mg/l

butan**Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

propan

Akut toxicitet for fisk.

Materialet er ikke klassificeret som skadeligt for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Hvid mineralolie (petroleum)

Biologisk nedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Bionedbrydning: 31 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD retningslinje 301F

naphtha (råolie), let alkylat

Biologisk nedbrydelighed: For denne familie af materialer: Materialet er naturligt bionedbrydeligt. Bionedbrydes mere end 20% i OECD's test for naturlig bionedbrydelighed.

10-dagers Fønster: Ikke OK

Bionedbrydning: > 40 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD Test retlinje 310 eller lignende.

zinkoxid

Biologisk nedbrydelighed: Bionedbrydning er ikke anvendelig.

butan

Biologisk nedbrydelighed: Produktet forventes at være let nedbrydeligt.

propan

Biologisk nedbrydelighed: Relevant data ikke fundet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Hvid mineralolie (petroleum)

Bioakkumulering: Meget potentielt bioakkumulerbart (BCF > 3000 eller Log Pow mellem 5 og 7).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow): 5,18 Beregnet

naphtha (råolie), let alkylat

Bioakkumulering: For denne familie af materialer: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow): 3,11 - 4,54 ved 25 °C anslået

zinkoxid

Bioakkumulering: Fordeling fra vand til n-oktanol er ikke anvendelig.

butan

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow): 2,31 ved 20 °C

propan

Bioakkumulering: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand(log Pow): 2,36 Beregnet

12.4 Mobilitet i jord**Hvid mineralolie (petroleum)**

Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

Fordelingskoefficient (Koc): 510 anslået

naphtha (råolie), let alkylat

Mobiliteten i jord er potentielt stor (Koc mellem 50 og 150).

zinkoxid

Ingen data tilgængelig.

propan

Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Fordelingskoefficient (Koc): 24 - 460 anslået

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hvid mineralolie (petroleum)

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

naphtha (råolie), let alkylat

Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

zinkoxid

Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

butan

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

propan

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Hvid mineralolie (petroleum)

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

naphtha (råolie), let alkylat

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

zinkoxid

Ingen data tilgængelige

butan

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

propan

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke smides i kloakker, på jorden eller nogen form for vandveje. Såfremt dette produkt bortskaffes i uanvendt og ukontamineret tilstand, skal det behandles som farligt affald i henhold til EF-forordning 2008/98/EF. Enhver bortskaffelse skal overholde alle landsdækkende og lokale love samt alle kommunale eller lokale vedtægter vedrørende farligt affald. For brugte eller kontaminede materialer eller restmaterialer kan der eventuelt kræves yderligere bedømmelser.

Den definitive tildeling af rigtig Euorpeisk affaldsgruppe (EWC) og dermed den rigtige affaldskod, er afhængig af produktets anvendelseområde. Kontakt renovationsvæsenet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Klassificering for VEJ- og JERNBANE-transport (ADR/RID):

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer | UN 1950 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLER |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | 2.1 |
| 14.4 | Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 | Miljøfarer | Betragtes ikke som miljøfarligt, baseret på tilgængelige data. |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen data tilgængelig. |

Transportklassificering for Søtransport (IMO-IMDG):

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer | UN 1950 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLS |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | 2.1 |
| 14.4 | Emballagegruppe | Ikke anvendelig |

- | | | |
|------|--|---|
| 14.5 | Miljøfarer | Betragtes ikke som havforurenende, baseret på tilgængelige data. |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | EMS: F-D, S-U |
| 14.7 | Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Konsultér Den Internationale Søfartsorganisations (IMOs) bestemmelser inden transport med lastfartøjer. |

Transportklassificering for FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- | | | |
|------|---|-------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer | UN 1950 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Aerosols, flammable |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | 2.1 |
| 14.4 | Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 | Miljøfarer | Ikke anvendelig |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen data tilgængelig. |

Denne information er ikke beregnet til at give alle specifikke lovgivningsmæssige eller driftsmæssige krav / oplysninger om dette produkt. Transportklassificeringer kan variere afhængigt af beholder volumen og kan påvirkes af regionale eller nationale variationer i reglerne. Yderligere transportsystemoplysninger kan fås via en autoriseret salgs- eller kundeservicemedarbejder. Det er transportorganisationens ansvar at følge alle gældende love og regler vedrørende transport af materialet.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

Dette produkt indeholder kun komponenter, der enten er registreret, er fritaget for registrering, anses for registreret eller ikke registreret i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH). De ovennævnte indikationer om REACH registreringsstatus er givet i god tro og anses for at være korrekte per ovenstående gyldighedsdato. Der ydes imidlertid ingen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende. Det er køberens/brugers ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets reguleringsstatus er korrekt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Opført i forordningen: BRANDFARLIGE AEROSOLER

Nummer i forordningen: P3a

150 t

500 t

Opført i forordningen: Flydende brandfarlige gasser (inkl. LPG) og naturgas

Nummer i forordningen: 18

50 t

200 t

Opført i forordningen: Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)

Nummer i forordningen: 34

2 500 t

25 000 t

Yderligere oplysninger

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

Aerosol - 1 - H222 - Baseret på produktdata eller vurdering

Aquatic Chronic - 3 - H412 - Beregningsmetode

Revidering

Identifikationsnummer 12095745 / A940 / Udstedelsesdato: 2024/04/29 / Udgave: 1.0

De seneste opdateringer er markeret med en fremhævet dobbelt streg i venstre margen.

Legend

ACGIH	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejdshygiejnisk grænseværdi)
-------	--

DK OEL	Grænseværdier for stoffer og materialer
GV	Gennemsnitværdier
S	Eksponeringsperiode på 15 minutter
STEL	Kortsigtede eksponeringsgrænseværdier
TWA	8-timers, tidsvægtet gennemsnit
Aquatic Acute	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Flam. Gas	Brandfarlige gasser
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Irrit.	Hudirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationskilde samt henvisninger

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG opfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad samt enhver evt. fare forbundet med produktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være rigtige på den ovenfor angivne dato. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydning. Lovmæssige krav ændres løbende, og kan være forskellige fra land til land. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det køberens/brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette produkt. Da der findes et stort antal af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerhedsdatablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fra andre kilder end os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerhedsdatabladet er seneste version, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.

DK