



SIKKERHEDSDATABLAD

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

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

Produktnavn: MOLYKOTE® DX Paste

Revisionsdato: 2023/01/26

Udgave: 4.0

Dato for sidste punkt: 2020/01/08

Trykdato: 2023/01/27

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® DX Paste

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:

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet - Kategori 1 - H400

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: ADVARSEL

Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

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 INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering: Uorganiske og organiske forbindelser, Blanding

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 64742-52-5 EF-Nr. 265-155-0 Indeks-Nr. 649-465-00-7 REACH No -	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	Asp. Tox. 1 - H304	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 5,53 mg/l (støv/tåge) Dermal ATE: > 5 000 mg/kg	>= 40,0 - < 50,0 %
CAS-nummer 61791-53-5 EF-Nr. 263-186-4 Indeks-Nr. - REACH No -	Aminer,-N-talg- alkyltrimethylendi-, -oleater	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	M-Factor: 10[Akut] Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 2,5 - < 10,0 %
CAS-nummer 64742-54-7 EF-Nr. 265-157-1 Indeks-Nr. 649-467-00-8 REACH No -	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	Asp. Tox. 1 - H304	Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 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-Factor: 1[Akut] 1[Kronisk] Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 5,7 mg/l (støv/tåge) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 2,5 %

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 64742-65-0 EF-Nr. 265-169-7 Indeks-Nr. 649-474-00-6 REACH No -	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Ikke klassificeret	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 5 mg/l (støv/tåge) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %

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

Note

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-:

Klassificeringen som kræftfremkaldende er ikke nødvendig, idet stoffet indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt efter IP 346. Anmærkning Li Bilag VI til Forordning (EF) 1272/2008.

Note

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:

Klassificeringen som kræftfremkaldende er ikke nødvendig, idet stoffet indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt efter IP 346. Anmærkning Li Bilag VI til Forordning (EF) 1272/2008.

Note

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin:

Klassificeringen som kræftfremkaldende er ikke nødvendig, idet stoffet indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt efter IP 346. Anmærkning Li Bilag VI til Forordning (EF) 1272/2008.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:**

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 med rigeligt vand; fjern evt. kontaktlinser efter de første 1-2 minutter, fortsæt skylningen i flere minutter. Kun mekaniske effekter forventes.

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: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Carbonoxider Fosforholdige oxider Fluorblandinger Nitrogenoxider (NO_x)

Brand- og eksplosionsfarer: Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der udvikles giftige dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Brandslukningsvand skal inddæmme 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. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: I tilfælde af brand: brug lufforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug neoprenehandsker for at forebygge kontakt med fluoransyre.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Tør omhyggeligt op og placer det i en 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 inddæmmede 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: Få det ikke på hud eller beklædning. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygien og sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Stærke 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
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m ³
	Yderligere oplysninger: URT irr: Irritation af øvre luftveje; A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker		
	DK OEL	GV tåge og partikler	1 mg/m ³
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m ³
	Yderligere oplysninger: URT irr: Irritation af øvre luftveje; 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
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m ³
	Yderligere oplysninger: URT irr: Irritation af øvre luftveje; A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker		
	DK OEL	GV tåge og partikler	1 mg/m ³
	DK OEL	GV tåge og partikler	1 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-

Rum	PNEC
Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

Rum	PNEC
Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller: 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. Ved risiko for eksponering til partikler, som kan forårsage øjengener, bæres tætsluttende beskyttelsesbriller. Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder: Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Chlorineret polyethylen. Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Polyvinylalkohol (PVA). Viton. Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Ved mulighed for langvarig eller gentagen kontakt, anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 4 (gennembrudstid højere end 120 minutter i henhold til EN 374). Ved risiko for kortvarig kontakt anbefales handsker af beskyttelsesklasse 1 eller højere (gennembrudstid højere end 10 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun y BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdsart, 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 arbejdsart.

Åndedrætsværn: Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Åndedrætsværn skulle ikke være nødvendigt under de fleste forhold; dog ved håndtering ved forhøjede temperaturer uden tilstrækkelig ventilation, brug godkendt åndedrætsværn med filter.

I tilfælde af ubehag bør der dog bæres godkendt filtermaske. Bær følgende CE godkendte åndedrætsværn med filter: Organisk dampatron med partikelformet forfilter, type AP2 (standard EN 14387).

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

Tilstandsform	fast (20 °C,) Form pasta
Farve	hvid
Lugt	svag Lugttærskel Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Kogepunkt/Kogepunktsinterval: Ikke anvendelig
Brandfare	Gasser/Faste stoffer Ikke klassificeret som en brandfare Væsker Ingen data tilgængelige
Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse	Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse Ingen data tilgængelige Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	> 200 °C Metode: (lukket digel)
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Termisk spaltning Ingen data tilgængelige
pH-værdi	Ikke anvendelig
Viskositet	Viskositet, kinematisk Ikke anvendelig Viskositet, dynamisk Ikke anvendelig

Opløselighed	Vandopløselighed Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ikke anvendelig
Densitet og / eller relativ densitet	Relativ massefylde 1,14
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	Partikel størrelse Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Selv-opvarmende stoffer	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand.
Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
Molekylvægt	Ingen data tilgængelige

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.

10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås: Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Hexafluorethan. Hydrogen Fluoride. 1,1,1,3,3,3-Hexafluor-2-propanon. Carbondifluorid. kuliite. Fluorerede kulbrinter.

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.

Toxicity to reproduction assessment :

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:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-
Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)

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

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

LD50, Kanin, > 5 000 mg/kg OECD retningslinje 402

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 5,53 mg/l OECD retningslinje 403

Hudætsning/-irritation

Langvarig kontakt kan forårsage lettere hudirritation med lokal rødme.

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 toksicitets forsøg var negative. Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber

Relevant data ikke fundet.

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.

Aminer, -N-talg-alkyltrimethylendi-, -oleater**Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

Baseret på data fra lignende materialer LD50, Rotte, > 2 000 mg/kg OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Baseret på data fra lignende materialer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på data fra lignende materialer

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på data fra lignende materialer

STOT-gentagen påvirkning

Baseret på data fra lignende materialer

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin**Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

Typisk for materialer af denne familie: Rotte, > 5 000 mg/kg

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

Typisk for materialer af denne familie: Kanin, > 2 000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Kortvarig kontakt kan forårsage lettere hudirritation med lokal rødme.

Langvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage lettere øjenirritation.

Hornhindeskade er usandsynlig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibiliseringsundersøgelser med marsvin har været negative for denne materialegruppe.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Typisk for materialer af denne familie: Har ikke forårsaget kræft i hudforsøg med dyr.

Reproduktionstoksicitet

Toxicity to reproduction assessment :

Typisk for materialer af denne familie: Begrænsede data i laboratoriedyr, antyder at materialet ikke har nogen effekt på reproduktionen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Typisk for materialer af denne familie: Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.

Enkel STOT-eksponering

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

STOT-gentagen påvirkning

For denne familie af materialer:

I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:

Lever.

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)

Eksposering til metaloxiddampe kan forårsage metalrøgteber, 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

Toxicity to reproduction assessment :

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

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Har ikke forårsaget fosterskader i 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 gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Aspirationsfare

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin**Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

Typisk for materialer af denne familie: LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg

Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

Typisk for materialer af denne familie: LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg

Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

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

Hudætsning/irritation

Kortvarig kontakt kan forårsage lettere hudirritation med lokal rødme.

Langvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan forårsage lettere øjenirritation.

Hornhindeskade er usandsynlig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):

Relevant data ikke fundet.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet

Typisk for materialer af denne familie: In vitro genetiske toksicitetsforsøg var overvejende negative.

Kræftfremkaldende egenskaber

For denne familie af materialer: Har ikke forårsaget kræft i hudforsøg med dyr.

Reproduktionstoksicitet

Toxicity to reproduction assessment :

Typisk for materialer af denne familie: Begrænsede data i laboratoriedyr, antyder at materialet ikke har nogen effekt på reproduktionen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Typisk for materialer af denne familie: Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.

Enkel STOT-eksponering

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

STOT-gentagen påvirkning

For denne familie af materialer:

I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:

Lever.

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

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

12.1 Toksicitet**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-****Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektkoncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.
LL50, Pimephales promelas (Tykhovedet elritse), 96 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 203

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

EL50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 10 000 mg/l

Akut toksicitet for alger/vandplanter

EL50, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 201
NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, 100 mg/l, OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor bakterier

NOEC, 10 min, >= 1,93 mg/l

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

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

Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi-, -oleater**Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer på akut basis (LC50/EC50 mellem 0,1 og 1 mg/L i de mest sensitive testede arter)
Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

Baseret på data fra lignende materialer

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 0,1 - 1 mg/l

Akut toksicitet for alger/vandplanter

Baseret på data fra lignende materialer

EC50, 72 h, > 0,01 - 0,1 mg/l, OECD retningslinje 201

Baseret på data fra lignende materialer

NOEC, 72 h, > 0,01 - 0,1 mg/l, OECD retningslinje 201

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

Baseret på data fra lignende materialer

EC10, Daphnia (Dafnie), > 1 mg/l

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin**Akut toxicitet for fisk.**

Typisk for materialer af denne familie:

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

For denne familie af materialer:

LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), Semi-statisk test, 96 h, > 100 mg/l

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

For denne familie af materialer:

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), Semi-statisk test, 48 h, > 100 mg/l

Akut toksicitet for alger/vandplanter

NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, >100, OECD retningslinje 201

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, >100, OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor bakterier

Baseret på data fra lignende materialer

NOEC, 10 min, > 1,93 mg/l, DIN 38 412 Part 8

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

NOEC, Daphnia magna (Stor dafnie), Semi-statisk test, 21 d, antal afkom, 10 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

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin**Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektkoncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter. LL50, Pimephales promelas (Tykhovedet elritse), Statisk test, 96 h, > 100 mg/l

Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr

EL50, Daphnia magna (Stor dafnie), Statisk test, 48 h, > 10 000 mg/l

Akut toksicitet for alger/vandplanter

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), Statisk test, 72 h, Vækstrate, > 100 mg/l

Toksicitet overfor bakterier

Baseret på data fra lignende materialer
NOEC, 10 min, > 1,93 mg/l, DIN 38 412 Part 8

Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.

Baseret på data fra lignende materialer
NOEC, Daphnia magna (Stor dafnie), 21 d, 10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-**

Biologisk nedbrydelighed: Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

10-dagers Fønster: Ikke OK

Bionedbrydning: 31 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD retningslinje 301F

Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi,-oleater

Biologisk nedbrydelighed: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtigt bionedbrydelighed.

Baseret på data fra lignende materialer 10-dagers Fønster: OK

Bionedbrydning: 65 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD retningslinje 301D

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

Biologisk nedbrydelighed: For denne familie af materialer: Baseret på de skærpede retningslinjer for OECD prøver, kan dette materiale ikke anses som let nedbrydeligt; disse resultater betyder dog ikke nødvendigvis at materialet ikke er bionedbrydeligt i miljøet.

10-dagers Fønster: Ikke OK

Bionedbrydning: 1,5 - 29 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende

zinkoxid

Biologisk nedbrydelighed: Bionedbrydning er ikke anvendelig.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

Biologisk nedbrydelighed: Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

10-dagers Fønster: Ikke OK

Bionedbrydning: 2 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-

Bioakkumulering: Relevant data ikke fundet.

Aminer, -N-talg-alkyltrimethylendi-, -oleater

Bioakkumulering: Relevant data ikke fundet.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

Bioakkumulering: For denne familie af materialer: Biokoncentrationspotentialet er lavt (BCF mindre end 100 eller log Pow større end 7).

zinkoxid

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

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

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

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow): 3,9 - 6 anslået

12.4 Mobilitet i jord

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-

Relevant data ikke fundet.

Aminer, -N-talg-alkyltrimethylendi-, -oleater

Relevant data ikke fundet.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

Relevant data ikke fundet.

zinkoxid

Ingen data tilgængelig.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

Relevant data ikke fundet.

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.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-

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

Aminer, -N-talg-alkyltrimethylendi-, -oleater

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

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

zinkoxid

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

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-

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

Aminer, -N-talg-alkyltrimethylendi-, -oleater

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

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

zinkoxid

Ingen data tilgængelige

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

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 kloaker, 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 Europeisk 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 3077
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.(Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi,-oleater, Zinc oxide)
14.3	Transportfareklasse(r)	9
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi,-oleater, Zinc oxide
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Farenummer: 90

Transportklassificering for Søtransport (IMO-IMDG):

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi,-oleater, Zinc oxide)
14.3	Transportfareklasse(r)	9
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi,-oleater, Zinc oxide
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	EMS: F-A, S-F
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 3077
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Aminer,-N-talg-alkyltrimethylendi,-oleater, Zinc oxide)
14.3	Transportfareklasse(r)	9
14.4	Emballagegruppe	III
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)

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/brugerens ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets reguleringsstatus er korrekt., 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).

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

Opført i forordningen: MILJØFARER

Nummer i forordningen: E1

100 t

200 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.

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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

Aquatic Acute - 1 - H400 - Beregningsmetode

Aquatic Chronic - 3 - H412 - Beregningsmetode

Revidering

Identifikationsnummer 4053382 / A940 / Udstedelsesdato: 2023/01/26 / Udgave: 4.0

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
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
Eye Irrit.	Øjenirritation
Skin Irrit.	Hudirritation
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen 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; AIIIC - 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