

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: DIALUX® Yellow

Varenummer: -

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

Anvendelse: Poleringsmiddel til metaloverflader.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Frits Pedersen A/S
Pakhus 47,1. Sundkaj 7
2150 Nordhavn
Tlf.: 35431111
Fax. 35433344

Kontaktperson: Christian Ohm-Hieronymussen - varktoj@frits.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden information:

-

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
1317-95-9 / -	Undtaget*	Microcrystalline silica (Tripoli)	99-100	-

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

14808-60-7 / 238-878-4	Undtaget*	Kvarts	<0,1	STOT RE 1; H372.
14464-46-1 / 238-455-4	Undtaget*	Christobalit	<0,1	STOT RE 1; H372.
15468-32-3 / 239-487-1	Undtaget*	Tridymit	<0,1	STOT RE 1; H372.

*Undtaget registreringspligt i henhold til artikel 2.7.B.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ved tvivl eller fortsatte symptomer, kontakt læge.
Indånding:	Søg frisk luft. Skyl hals og næse for at fjerne støvpartikler. Ved fortsat hoste eller ubehag, søg læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenet beklædning. Vask området med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene i 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Drik vand. Ved indtagelse af større mængde eller fortsat ubehag, søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Langvarig indånding af tripoli støv kan forårsage lungefibrose, også selvom der ikke er tegn på at silicosen forårsages specifikt af denne krystallinske form af silica. Efter længerevarende kontakt kan huden revne og være irriteret. Produktet kan ligeledes irritere øjnene på grund af mekaniske virkninger. Kan forårsage mild irritation i mave-tarmkanalen, hvis store mængder af produktet indtages.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.
Kontakt giftlinjen ved indtagelse eller indånding af stor mængde.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnet slukningsmidler: Skum, CO₂, vandtåge, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes følgende skadelige nedbrydningsprodukter:
CO, CO₂, NO_x.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Undgå udledning af forurenede slukningsvand til miljøet, opsamles for så vidt det er muligt til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for god ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljø og vandveje.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsaml mekanisk til bortskaffelse. Opsamles til egnet beholder, se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Det anbefales kraftigt at bruge lokal ventilation/udsugning ved normal poleringsbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt og køligt ved temperaturer mellem 5 - 35°C. Opbevares væk fra fødevarer. Bør bruges senest 24 måneder efter produktionsdato.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
14808-60-7	Kvarts, total Kvarts, total, respirabel	0,3 mg/m ³ 0,1 mg/m ³	- K	BEK nr. 655 af 31/05/2018
14464-46-1	Christobalit, total Christobalit, respirabel	0,15 mg/m ³ 0,05 mg/m ³	- K	BEK nr. 655 af 31/05/2018
15468-32-3	Tridymit, total Tridymit, respirabel	0,15 mg/m ³ 0,05 mg/m ³	- K	BEK nr. 655 af 31/05/2018

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Det anbefales kraftigt at bruge lokal ventilation/udsugning ved normal poleringsbrug.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå støvkontakt med øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Det anbefales at bruge en støvmaske ved brug, eller ved dannelse af tåge. Mulighed: filter P2 afhængig af eksponeringen og støvdannelsen. EN 149.

Handsker: Brug olieresistente handsker.
Mulighed: Nitril handsker ≥ 480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med støv. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Fast	Farve: Brun	Lugt: Karakteristisk	PH 20°C: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: ~110°C	Damptryk 20°C: -	Massefylde 20°C: ~1,6 g/cm ³	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplosive egenskaber: Ingen	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendte.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved normal opbevaring og brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå kontakt med syrer.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand kan der dannes følgende skadelige nedbrydningsprodukter: CO, CO₂, NO_x.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Langvarig hudkontakt kan medføre at huden revner, samt irritation ved individuelle sensitive personer. Kan medføre forbigående øjeirritation ved direkte kontakt. Indtagelse af store mængder forventes at give ubehag og irritation. Indånding af støv kan medføre hoste, og ved større eksponering åndedrætsproblemer.
- Kroniske virkninger:** Flere former for respirabelt krystallinsk silica, herunder kvarts og cristobalit, anses for at være kræftfremkaldende ved eksponering på arbejdspladsen gennem indånding af IARC (2012). Imidlertid gælder dette ikke Tripoli pulver, da der ikke er tilstrækkeligt bevis, selvom det er en mikrokrySTALLinsk kvartsform. På samme måde synes silikose, der er forbundet med udsættelse for flere typer silica, ikke at forekomme hos arbejdere udsat for Tripoli. Eksponeringsgrænsen fastsat af ACGIH og INSHT er trukket tilbage på grund af utilstrækkelige data om eksponering for Tripoli pulver, selv om der er tegn på lungefibrose-tilfælde.
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret som skadelig for miljøet.
På grund af produktets potentielle dannelse af partikelformet materiale i vand, som kan forårsage høj turbiditet - med efterfølgende skadelige effekt på akvatiske økosystemer – må produktet ikke udledes i store mængder til overfladevand.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:
Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Rester er normalt ikke farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Muligheder:

EAK-kode: 12 01 15 Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14.
01 04 10 Støv- og partikelholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 01 04 07.
13 08 02 Andre emulsioner.
12 01 01 Filspåner og drejespåner af jern.

Rester af affald – Emballage:
Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt. Ellers bortskaf som selve emballagematerialet.

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. Forordning 1907/2006 REACH. CLP 1272/2008.

Yderligere information:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

DIALUX® Yellow

Version 1.0

Udarbejdet: 19-02-2019

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H372 Forårsager organskader.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
