

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Version 1.0

Revisionsdato 30.06.2016

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: FDKS, FDKS100 (Flowdrill pasta)

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

Industrielt smøremiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet :

Indutek/Danish Tool Systems CVR-nr. : DK14875549

Gimmingvej 1, DK-8930 Randers NØ

Tel.: +45 7020 9320

E-mail: dts@dts-aa.dk

URL.: www.dts-aa.dk

Kontaktperson:

Allan Andersen

1.4 Nødtelefon: Giftinformation (Giftlinjen): 82 12 12 12 (24/24)

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding.

Klassificering (67/548 / EØF, 1999/45 / EF)

Ikke et farligt stof eller en blanding.

2.2 Etiketelementer: **Mærkning (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller en blanding.

2.3 Andre farer Ingen kendte.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk karakter: Mineral olie. fast smøremiddel, lithium sæbe

Bemærkninger: Ingen farlige ingredienser

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskyttelse af førstehjælper: Ingen specielle forholdsregler for personer, der yder førstehjælp.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer eller ubehag opstår.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge ved symptomer eller irritation.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge ved irritation og vedvarende symptomer.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.

Søg læge hvis symptomer opstår. Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen information tilgængelig.

Risici: Ingen kendt.

4.3 Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandling: Behandles symptomatisk og støttende

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter: Metaloxider
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Specifikke slukningsmetoder:

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.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger :

Udledning til miljøet skal undgås. 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

Metoder til oprydning :

Opsug med inaktivt absorberende materiale.
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.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende

absorberende materiale.

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.

Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter Til personlig beskyttelse se punkt 8

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger: Sørg for at øjenskyllende systemer og nødbrusere er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaring områder og containere: Opbevares i originalemballage.
Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
For at opretholde produktkvaliteten må ikke opbevares i varme eller direkte sollys.
Beholdere, der åbnes, skal omhyggeligt forsegles og holdes oprejst for at forhindre lækage.
Opbevares i overensstemmelse med de særlige nationale bestemmelser.
Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Oprethold luftkoncentrationer under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.
Det anbefales, at alt støvkontroludstyr som lokal udstødningsventilation og materiale transportsystemer involveret i håndtering af dette produkt indeholder eksplosionsaflastningsventiler eller en eksplosionsundertrykkessystem eller et iltmangel.
Sørg for, at støvbehandlingssystemer (såsom udstødningskanaler, støvopsamlere, fartøjer og forarbejdningsudstyr) er udformet på en måde, der forhindrer udslip af støv i arbejdsområdet (dvs. der er ingen lækage fra udstyret).

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. Filter type P

Håndbeskyttelse: Ved længerevarende eller gentagen brug, brug beskyttelseshandsker.
De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationer for EU-direktiv 89/686 / EØF og standarden EN 374 afledt af den.
Ved kontakt ved sprøjtning: Nitrilgummi - Beskyttelsesindeks Klasse 1

Øjenbeskyttelse: Brug de følgende personlige værnemidler: Sikkerhedsbriller

Hygiejne: Vask ansigt, hænder og enhver udsat hud grundigt efter håndtering.

Beskyttelsesforanstaltninger:

Type beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på den specifikke arbejdsplads.
Vælg legemsbeskyttelse i forhold til dens type, til koncentration og mængde farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|-----------------------------------|
| Form: | Pasta |
| Farve: | hvid |
| Lugt: | carbonhydridlignende |
| Lugtterskel: | Ingen tilgængelig data |
| pH: | Ingen tilgængelig data |
| Smeltepunkt/interval: | Ingen tilgængelig data |
| Kogepunkt / kogeområde: | Ingen tilgængelig data |
| Flammepunkt: | > 160 ° C |
| Fordampningshastighed: | Ingen tilgængelig data |
| Antændelighed (fast, gas): | Ingen tilgængelig data |
| Nedre eksplosionsgrænse: | Ingen tilgængelig data |
| Øvre eksplosionsgrænse: | Ingen tilgængelig data |
| Damptryk: | <0,001 hPa, 20 ° C |
| Relativ damptæthed: | Ingen tilgængelig data |
| Massefylde: | 1,70 g / cm ³ , 20 ° C |
| Vandopløselighed: | ublandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler: | Ingen tilgængelig data |
| Fordelingskoefficient: n: octanol / vand | Ingen tilgængelig data |
| Selvantændelsestemperatur: | Ingen tilgængelig data |
| Antændelsestemperatur: | Ingen tilgængelig data |
| Termisk dekomponering: | Ingen tilgængelig data |
| Viskositet, dynamisk: | Ingen tilgængelig data |
| Viskositet, kinematisk: | Ingen tilgængelig data |
| Eksplosive egenskaber: | Ikke eksplosiv |
| Oxiderende egenskaber: | Ingen tilgængelig data |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|----------------------|---|
| Molekylvægt : | Ingen data tilgængelige |
| Partikel størrelse : | Ingen data tilgængelige |
| Selvantænding : | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor. Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende. |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning, hvis opbevares og påføres som anvist.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen farlig reaktion kendt under normale brugsbetingelser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Ingen betingelser skal nævnes specielt.

10.5 Materialer der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen materialer, der skal nævnes særligt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlig nedbrydning: Ingen nedbrydning, hvis opbevaret og påført som anvist.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

| | |
|---|--|
| Akut oral toksicitet: | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Akut inhalationstoksicitet: | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Akut dermal toksicitet: | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Hudkorrosion / irritation: | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Alvorlig øjenskade / øje Irritation | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Åndedrætsorganer eller hud: overfølsomhed | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Kimcellemutagenicitet | |
| Genotoksicitet in vitro: | Ingen tilgængelig data |
| Genotoksicitet in vivo: | Ingen tilgængelig data |
| Kræftfremkaldende: | Ingen tilgængelig data |
| Reproduktionstoksicitet: | Ingen tilgængelig data |
| Teratogenicitet: | Ingen tilgængelig data |
| Toksicitet ved gentagen dosering | Denne information er ikke tilgængelig. |
| Aspirationstoksicitet: | Denne information er ikke tilgængelig. |

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

| | |
|---|------------------------|
| Toksicitet for fisk: | Ingen tilgængelig data |
| Toksicitet over for dafnier og andre vandlevende hvirveldyr | Ingen tilgængelig data |
| Toksicitet over for alger: | Ingen tilgængelig data |
| Toksicitet overfor bakterier: | Ingen tilgængelig data |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed: | Ingen tilgængelig data |
| Fysisk-kemisk: | Ingen data tilgængelige |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

| | |
|------------------|--|
| Bioakkumulation: | Denne blanding indeholder intet stof, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende og giftig (PBT). Denne blanding indeholder ikke noget stof, der anses for at være meget |
|------------------|--|

vedholdende og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet:

Ingen tilgængelig data

Fordeling blandt:
miljø rum

Ingen tilgængelig data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering:

Dette stof / blanding indeholder ingen komponenter, der overvejes at være enten vedholdende, bioakkumulerende og giftig (PBT), eller meget vedholdende og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer af 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Ekstra økologisk:

Ingen information om økologi er tilgængelig.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt :

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække I samarbejde med de myndigheder der er ansvarlige for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage :

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Særligt problematiske stoffer

Ingen af produktets bestanddele er angivet.

Nationale regler (Danmark)

Listen over uønskede stoffer Ikke optaget på listen

REACH Status Produktet sælges i Danmark og i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen tilgængelig data.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter, der oprindeligt er pakket og mærket af Flowdrill B.V., Holland.

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget af Allan Andersen, Indutek/Danish Tool Systems, som en oversættelse af det originale sikkerhedsdatablad fra Flowdrill B.V. Holland.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

- Rev. 30.06.2016 : Omarbejdet jf. seneste regulativer (REACH.)