

SÄKERHETSDATABLAD

Parting lubricant, FG 785



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Förpackningsstorlek : 5 ml
Produkttyp : Fast ämne.
Andra identifieringssätt : Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : Smörjmedel
Användningsområde : Yrkesmässig användning.

Icke rekommenderade användningssätt

Ingen fastställd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe) - 24/24.
Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel) - 24/24.

Leverantör

Telefonnummer : +45 44 600 800 (Endast under kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 14 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet
14 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet
20.8 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Innehåller 16.5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

Åtgärder

: P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

**Kompletterande
märkningselement**

: Innehåller Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts och Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

**Bilaga XVII -
Begränsningar av
tillverkning, utsläppande
på marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, blandningar
och varor**

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall
förses med barnsäkra
förslutningar**

: Ej tillämbart.

**Kännbar
varningsmärkning**

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller
kriterierna för PBT eller
vPvB enligt förordning
(EG) nr 1907/2006, Bilaga
XIII**

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte
orsakar klassificering**

: Inte känd.



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga	REACH #: <1 ton EG: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Inte klassificerad.	-	[2]
titandioxid	REACH #: <1 ton EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≤10	Inte klassificerad.	-	[2]
talk	REACH #: <1 ton EG: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Inte klassificerad.	-	[2]
tetranatriumpyrofosfat	REACH #: <1 ton EG: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1624 mg/kg	[1]
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	REACH #: <1 ton EG: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	REACH #: <1 ton EG: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	REACH #: <1 ton EG: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	REACH #: <1 ton EG: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 1300 mg/kg	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.



AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.



AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider
svaveloxider
fosforoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Absorbera spill med inert material (t ex torr sand eller jord) och placera det i en behållare för kemiskt avfall.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Stort utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 6/2018). [Oljedimma] HTP-värden 8 h: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: dimma
titandioxid	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). [Oorganiskt damm] HTP-värden 8 h: 10 mg/m ³ 8 timmar. Form: damm
talk	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). [Talk, fiberartad] HTP-värden 8 h: 0.5 kuitua/cm ³ 8 timmar. Form: fibrer Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

(Finland, 10/2021). [Talk, granulär talk, granulär / respirabel fraktion]

HTP-värden 8 h: 2 mg/m³ 8 timmar. Form: inhalerbar damm

HTP-värden 8 h: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: damm, alveolfraktion

Biologiska exponeringsindex

Inte känd.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
tetranatriumpyrofosfat	DNEL	Långvarig Inhalation	4.35 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	17.63 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.513 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.8333 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.03 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	1.667 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	11.75 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.513 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	DNEL	Långvarig Oral	0.8333 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.03 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	1.667 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	11.75 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.04 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.04 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	DNEL	Långvarig Oral	0.8333 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.03 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	DNEL	Långvarig Inhalation	2.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

kalciumbis(dodecylbensensulfonat)	DNEL	Långvarig Dermal	0.08 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.14 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.37 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.62 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.787 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.787 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	1.57 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	1.57 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	13 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	13 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	26 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	26 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	26 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	26 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	28.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	40 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	52 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	52 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	52 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	52 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	57.2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	80 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpen-ten	Sötvatten	0.051 mg/l	-
	Sötvattenssediment	9320 mg/kg	-
	Havsvatten	0.0051 mg/l	-
	Havsvattenssediment	932 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	1 mg/l	-
	Jord	1860 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderas: Nitrilhandskar./Neoprenhandskar.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. [halvfast]
Färg : Benvit.
Lukt : petroleum. [Lätt]
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
PH-värde : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillämbart.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ej tillämbart.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.

Nedre och övre explosionsgräns : Ej tillämbart.

Flampunkt : Ej tillämbart.

Självantändningstemperatur : Ej tillämbart.

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

Viskositet : Ej tillämbart.

Löslighet :	Media	Resultat
	vatten	Ej lös

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Blandbar med vatten : Nej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck : Ej tillgängligt.

Avdunstningshastighet : <1 (butylacetat = 1)

Relativ densitet : 1.32

Densitet : 1.32 g/cm³

Ångdensitet : >1 [Luft = 1]

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Kommentarer till fysikaliska/kemiska egenskaper : Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : värme, gnistor, öppen låga eller heta ytor

10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel, reduktionsmedel, syror och alkalier.



Parting lubricant, FG 785

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
tetranatriumpyrofosfat	LD50 Dermal	Kanin	7940 mg/kg	-
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	LD50 Oral	Råtta - Hona	1624 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	>1.9 mg/l read-across	4 timmar
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	>1.9 mg/l	4 timmar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	LD50 Dermal	Kanin	>4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>4199 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	read-across 1300 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
tetranatriumpyrofosfat	1624	7940	N/A	N/A	N/A
kalciumbis(dodecylbensensulfonat)	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
tetranatriumpyrofosfat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	Ögon - Inte irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Inte irriterande	Kanin	-	(liknande material)	-
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	Ögon - Inte irriterande	Kanin	-	-	-
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	Ögon - Inte irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Inte irriterande	Kanin	-	-	-



Parting lubricant, FG 785

AVSNITT 11: Toxikologisk information

kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	(liknande material)	-
	Hud - Irriterande	Kanin	-	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Produkts/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. (liknande material)

Mutagenicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
	-	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	-	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	-	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : De mineraloljor i produkten innehåller < 3% DMSO extrakt (IP 346). Innehåller titandioxid (TiO₂) IARC-klassat som möjligt cancerframkallande på människor (Grupp 2B). Titandioxid: Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm: <1% Låg sannolikhet för luftburen avgång. Därför utgör titandioxid i detta material ingen fara vid normal hantering, bearbetning och avfallshantering.

Reproduktionstoxicitet



AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruktamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	Negativ	Negativ	Negativ	Råtta - Hane, Hona	Oral: ≥500 mg/ kg NOAEL (liknande material) Oral	28 dagar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	- Negativ	Positiv -	- Negativ	Råtta - Hane, Hona Råtta - Hane, Hona	Oral: 300 mg/kg NOAEL (liknande material)	- 20 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organotokicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotokicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
Inhalation : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering



AVSNITT 11: Tokikologisk information

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	Subkronisk NOAEL Oral	Råtta - Hane, Hona	500 mg/kg (liknande material)	-
	Subkronisk LOAEL Oral	Råtta - Hane, Hona	115 mg/kg	180 dagar
	Subkronisk LOAEL Oral	Råtta - Hane, Hona	250 mg/kg	30 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. Låg sannolikhet för luftburen avgång. Därför utgör titandioxid i detta material ingen fara vid normal hantering, bearbetning och avfallshantering.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
tetranatriumpyrofosfat	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut LC50 391000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 1380 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Gambusia affinis</i> - Vuxen	96 timmar
	Akut NOEC >100 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut NOEC 100 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	96 timmar
	Akut NOEC 100 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	Akut EC50 >1000 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timmar



AVSNITT 12: Ekologisk information

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	Akut EC50 >1000 mg/l Sötvatten Akut LC50 >10000 mg/l Akut NOEC 1000 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar 96 timmar 72 timmar
	Akut EC50 51 mg/l Sötvatten		48 timmar
	Akut EC50 >71 mg/l Akut LC50 22 mg/l (liknande material)	Fisk Fisk	96 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	-	-	Inte lättnedbrytbar
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	-	-	Inte lättnedbrytbar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	-	-	Inte lättnedbrytbar
kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2.4.4-trimetylpenten	5.1	1730	Hög
kalciumbis (dodecylbensensulfonat)	3.9 till 6	104	Låg

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : halvfast, olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter



AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

Övriga EU-föreskrifter

Explosiva prekursorer : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning



AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]; Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), ingått i Genève den 30 september 1957 plus ändringar (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus ändringar); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Hygieniska gränsvärden; Internationella föreskrifter

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Eye Irrit. 2, H319	Expertbedömning

Faroorangivelserna i fulltext

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada fertiliteten. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
---	--

Råd om utbildning

: Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering. Personalutbildning om bra praxis

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum

: 05/09/2023

Datum för tidigare utgåva

: Ingen tidigare granskning

Version

: 1

Meddelande till läsaren



AVSNITT 16: Annan information

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

