



Sikkerhedsdatablad DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND
Produktnummer	45015
Synonymer; handelsnavne	DOW CORNING FBL 0563 FORMULATED BLEND, XIAMETER FBL 0563 FORMULATED BLEND

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

Identificeret anvendelser	Impregnation Agents
---------------------------	---------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	45015

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P260 Indånd ikke damp/ spray.
 P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

Indeholder

STODDARD SOLVENT, 2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL, XYLENE, ETHYLBENZEN

2.3. Andre farer

Product is a static accumulator Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

STODDARD SOLVENT >= 24.0 - <= 55.0 %		
CAS-nummer: 8052-41-3	EF-nummer: 232-489-3	REACH registreringsnummer: 01-2120261965-45-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		
TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE >= 7.0 - <= 18.0 %		
CAS-nummer: 546-68-9	EF-nummer: 208-909-6	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL >= 1.0 - <= 8.0 %		
CAS-nummer: 94-96-2	EF-nummer: 202-377-9	REACH registreringsnummer: 01-2119985706-21-XXXX
Klassificering Eye Dam. 1 - H318		

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND**XYLENE****>= 4.0 - <= 13.0 %**

CAS-nummer: 1330-20-7

EF-nummer: 215-535-7

REACH registreringsnummer: 01-
2119488216-32-XXXX**Klassificering**Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H335
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 3 - H412**ETHYLBENZEN****> 0.7 - < 3.1 %**

CAS-nummer: 100-41-4

EF-nummer: 202-849-4

REACH registreringsnummer: 01-
2119489370-35-XXXX**Klassificering**Flam. Liq. 2 - H225
Acute Tox. 4 - H332
STOT RE 2 - H373
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 3 - H412**ETHYLTOLUENE****>= 0.7 - <= 3.9 %**

CAS-nummer: 25550-14-5

EF-nummer: 247-093-6

Klassificering

Ikke Klassificeret

TRIMETHYLBENZENE**>= 0.7 - <= 3.9 %**

CAS-nummer: 25551-13-7

EF-nummer: 247-099-9

KlassificeringFlam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

NONANE	>= 0.12 - <= 0.82 %
CAS-nummer: 111-84-2	EF-nummer: 203-913-4
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
 Skin Irrit. 2 - H315
 STOT SE 3 - H336
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 1 - H410

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg straks læge.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning. Ætsningsskader skal behandles af en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Forårsager organskader (Centralnervesystemet (CNS)) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Alkohol-resistent skum. Pulver, sand, dolomit osv.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Meget brandfarlig væske og damp. Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Kan bevæge sig over lang afstand til antændelseskilden og give tilbageslag. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Silikone.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Inddæm og indsaml slukningsvand. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Evakuer området.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Eliminere alle antændelseskilder. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.
-------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Følg god kemikaliehygiejne. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige. Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
--------------------------------	---

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Må kun opbevares i korrekt mærket beholdere. Opbevares under lås. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Organisk peroxider Brandfarligt fast stof Pyroforisk stof Selvopvarmende Ved kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser Eksplosiver Class 2: Gases

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

STODDARD SOLVENT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 145 mg/m³

XYLENE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 109 mg/m³

E, H

ETHYLBENZEN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 217 mg/m³

E, H, K

TRIMETHYLBENZENE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 100 mg/m³

E

NONANE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 1050 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE (CAS: 546-68-9)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m³

PNEC

- ferskvand; 0.59 mg/l
- Saltvand; 0.059 mg/l
- STP; 105 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 0.482 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Sediment (Saltvand); 0.048 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Jord; 0.112 mg/kg legemsvægt pr. dag

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 289 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 289 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 180 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 77 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 77 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 174 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 174 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 108 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 14.8 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.6 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.327 mg/l
- Saltvand; 0.327 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.327 mg/l
- STP; 6.58 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 12.46 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 12.46 mg/kg
- Jord; 2.31 mg/kg

ETHYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 77 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 293 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 180 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 15 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.6 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.1 mg/l
- Saltvand; 0.01 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.1 mg/l
- STP; 9.6 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 13.7 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 1.37 mg/kg
- Jord; 2.68 mg/kg

NONANE (CAS: 111-84-2)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2035 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 773 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 608 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 699 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 699 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.0036 mg/l
- Saltvand; 0.0036 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.014 mg/l
- STP; 0.054 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 0.62 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.62 mg/kg
- Jord; 0.25 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 2 timer. Chloreret polyethylen (CPE) Neopren. Polyethylen. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Butylgummi. Nitrilgummi. Tykkelse: > 0.35 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær anti-statisk beskyttelsestøj, hvis der er en risiko for antændelse fra statisk elektricitet.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruker skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnede åndedrætsværn. Filter, organiske dampe. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Klar.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	13.3°C Pensky-Martens lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.89
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	15 cSt @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler. Vil nedbrydes ved temperaturer, som overstiger 150°C. Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Formaldehyde Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Meget brandfarlig væske og damp.

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Organisk peroxider Brandfarligt fast stof Pyroforisk stof
Selvopvarmende Ved kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser Eksplosiver Class 2:
Gases

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Silikone.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 27.500,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

ATE indånding (dampe mg/l) 185,85

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Væske kan irritere huden. Tørhed og/eller revnedannelse.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Den givne information gælder for hoved Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Forårsager organskader (Centralnervesystemet (CNS)) ved længerevarende eller gentagne eksponering.

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Aspirationsfare

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

Indånding

Forårsager organskader (Centralnervesystemet (CNS)) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Indtagelse

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

Hudkontakt

Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Væske kan irritere huden. Tørhed og/eller revnedannelse.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

STODDARD SOLVENT

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 3000 mg/kg, Dermal, Kanin OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 5.5 mg/l, 4 timer, Damp Rotte

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (Centralnervesystemet (CNS)) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LD50 >37.4 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterende. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Guinea pig maximization test (GPMT) OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 471

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
Generel information	
Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Indtagelse	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.710,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.710,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >8000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LD50 >4800 ppm, Indånding, Rotte

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Svagt irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. NOAEL 100 mg/kg, Oral, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse. Hovedpine. Svimmelhed. Træthed. Kvalme, opkastning.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

XYLENE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 4300 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 1100 mg/kg, Dermal,

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 27.5 mg/l, Indånding, Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. Fuldt ud reversibelt indenfor 7 dage.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kromosom afvigelse: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ.

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	En-generationsstudie, Fertilitet - , Indånding, Damp, Rotte Negativ.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Teratogenicitet: - : , Damp, Indånding, Rotte Negativ.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
-------------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL (90d) 4.35 mg/l, Indånding, Damp, Rotte
------------------------------------	---

Aspirationsfare

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

Indånding	Farlig ved indånding. Dampe i høje koncentrationer virker bedøvende. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.
Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Lungebetændelse kan opstå, hvis opkastning indeholdende opløsningsmiddel kommer ned i lungerne.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Produktet har en affedtende effekt på huden. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan medføre allergisk kontakteksem.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

ETHYLBENZEN

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	3.500,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	LD50 3500 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	3.500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg)	5.001,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	5.001,0

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 17,2
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (4h) 17.2 mg/l, Indånding, Damp, Rotte Farlig ved indånding.

ATE indånding (dampe mg/l) 17,2

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Patch test - Menneske: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kromosom afvigelse: Negativ. Genmutation: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Genmutation: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - Negativ. , Damp, Indånding, Rotte

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - Negativ.: , Indånding, Rotte

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer LOAEL 75 ppm, Indånding, Damp, Rotte Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

Indånding Farlig ved indånding.

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

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Hudkontakt	Væske kan irritere huden.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

ETHYLTOLUENE**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	--------------------------------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	Ikke bestemt.
-------------------------------------	---------------

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation	Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Langvarig kontakt kan forårsage ætsninger. Smerte. Rødme. Vedvarende kontakt medfører alvorlige vævsskader. Tørhed og/eller revnedannelse.
-----------------------	---

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
-----------------------------------	---

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
-------------------------------	---------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ingen information til rådighed.
--------------------	---------------------------------

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Negativ.
-------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
------------------------------	---------------------------------

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
--	---------------------------------

Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Ingen information til rådighed.
------------------------------------	---------------------------------

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
------------------------	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
-----------------------------	---------------------------------

Aspirationsfare

Aspirationsfare	Kan være farligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
-----------------	---

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Påvirkning af centralnervesystemet. Hovedpine. Svimmelhed. Sløvhed. Bevidstløshed.
Indtagelse	Kan være farligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudkontakt	Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Langvarig kontakt kan forårsage ætsninger. Smerte. Rødme. Vedvarende kontakt medfører alvorlige vævsskader. Tørhed og/eller revnedannelse.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

TRIMETHYLBENZENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 8.970,0 mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 8.970,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 >10.2 mg/l, Indånding, Rotte Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Tør hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin Read-across data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

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

NONANE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte Read-across data.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 17 mg/l, 4 timer, Damp Rotte

Hudætsning/-irritation

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Svagt irriterende.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin Read-across data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Read-across data.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Målorganer Centralnervesystemet.

Aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

STODDARD SOLVENT

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

XYLENE

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ETHYLBENZEN

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ETHYLTOLUENE

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

STODDARD SOLVENT

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 2.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 96 timer: 3.5 mg/l,

Akut toksicitet - alger ErC50, 96 timer: 1.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 96 timer: 0.16 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 112 dage: < 1.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 timer: 0.28 mg/l, Daphnia magna

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 590 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 timer: >820 mg/l, Alger, Desmodesmus subspicatus
OECD 201

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 624 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >100 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: >100 mg/l, Alger
OECD 201
NOEC, : 100 mg/l,

XYLENE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 2-11 (Roccus saxatilis); 13,5 (Lepomis macrochirus); 21,0 (Phimepales promelas) mg/l,
LC50, 96 time: 2.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203
Read-across data.
NOEC, 56 dag: > 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 1-5 mg/l, Daphnia magna
EC50, 24 time: 1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Read-across data.

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 time: 4.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 73 timer: 0.44 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: >157 mg/l,
OECD 209
Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr EC10, 21 dag: 1.91 mg/l, Daphnia magna
OECD 211
Read-across data.

ETHYLBENZEN**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 4.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 1.8 - 2.4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC50, 72 hours: 5.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 30 minutter: >152 mg/l, Aktiveret slam

Akut toksicitet - jordbaseret LC50, 2 dag: 0.047 mg/cm², Eisenia Fetida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 7 dag: 0.96 mg/l,
(Ceriodaphnia dubia)

ETHYLTOLUENE

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 72 timer: 21.3 mg/l,
emerald shiner (Notropis atherinoides)

TRIMETHYLBENZENE**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 96 timer: 5.4 mg/l, Krebsdyr, saltvand

NONANE**Akut akvatisk toksicitet**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.2 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrydelighed Ikke-hurtigt nedbrydeligt

M faktor (kronisk) 1

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Kronisk toksicitet - EC50, 21 dage: 1.6 mg/l, Daphnia magna
Akvatiske krebsdyr

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**STODDARD SOLVENT**

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning > 63%: 28 dage

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - 81%: 28 dage

XYLENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 87.8%: 28 dag
OECD 301F

ETHYLBENZEN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 70 - 80%: 28 dag
- Nedbrydning 100%: 6 dag
OECD 301E

ETHYLTOLUENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet har vist sig at være nedbrydeligt under anaerobe forhold.

TRIMETHYLBENZENE

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 50%: 4.4 dage
Beregningsmetode.

NONANE

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 100%: 25 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**STODDARD SOLVENT**

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 5.25

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient : 3.63

XYLENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 5.4 - 25.9, Oncorhynchus mykiss

Fordelingskoefficient log Pow: 2.77 - 3.2

ETHYLBENZEN

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: < 100, Fisk Read-across data.

Fordelingskoefficient : 3.5

ETHYLTOLUENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.63

TRIMETHYLBENZENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND**NONANE**

Bioakkumuleringspotential BCF: 105, Fisk Estimeret værdi.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 5.65 Estimeret værdi.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**STODDARD SOLVENT**

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

Mobilitet Ingen information til rådighed.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

Mobilitet Mobil.

XYLENE

Mobilitet Produktet er ikke blandbart med vand og vil sprede sig på vandets overflade.

ETHYLBENZEN

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

ETHYLTOLUENE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

TRIMETHYLBENZENE

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

NONANE

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**STODDARD SOLVENT**

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

XYLENE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

ETHYLBENZEN

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

ETHYLTOLUENE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

TRIMETHYLBENZENE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

NONANE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**STODDARD SOLVENT**

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

2-ETHYLHEXANE-1,3-DIOL

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

XYLENE

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

ETHYLTOLUENE

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

TRIMETHYLBENZENE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

NONANE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1993

UN Nr. (IMDG) 1993

UN Nr. (ICAO) 1993

UN Nr. (ADN) 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER STODDARD SOLVENT, TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER STODDARD SOLVENT, TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STODDARD SOLVENT, TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER STODDARD SOLVENT, TITANIUM TETRAISOPROPANOLATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID kode F1

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

ADN klasse 3

Fareseddel



DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici P5c 1436

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
DSL

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (TCSI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 - H225: På basis af testdata. Eye Dam. 1 - H318: Beregningsmetode. STOT RE 1 - H372: Beregningsmetode. Asp. Tox. 1 - H304: Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3 - H412: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

20-03-2022

Versionsnummer

5.000

Erstatter dato

14-09-2018

DOWSIL FBL 0563 FORMULATED BLEND

SDS nummer	45015
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H372 Forårsager organskader (Centralnervesystemet (CNS)) ved længerevarende eller gentagen eksponering. H373 Kan forårsage organskader (Høreorganer) 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.
Signatur	Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.