

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Capstone™ FS-93
SDS-Identcode	:	130000141339
Unik Formuleringsidentifiekare (UFI)	:	880K-1MA6-7774-VU80

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Beläggningar, Ytaktivt medel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Använd inte eller sälj Chemours™ material i medicinska tillämpningar där implantation i den mänskliga kroppen eller kontakt med inre kroppsvätskor eller vävnader om inte överens om att säljaren i ett skriftligt avtal som omfattar sådan använda. För ytterligare information, vänligen kontakta din Chemours representant.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Chemours Netherlands B.V. Baanhoekweg 22 3313 LA Dordrecht Nederländerna
Telefon	:	+31-(0)-78-630-1011
Telefax	:	+31-78-6163737
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	sds-support@chemours.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+(44)-870-8200418 (CHEMTREC - Rekommenderad) ; Svenskt akutnummer: 112 för brådskande förgiftningsolyckor / +(46) 10 456 6700 för mindre brådskande fall (måndag - fredag)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version 5.3	Revisionsdatum: 10.02.2025	SDB-nummer: 2073253-00021	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 1, Lungor, struphuvud	H370: Orsakar organskador vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H370 Orsakar organskador (Lungor, struphuvud) vid inandning.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P308 + P311 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and diphosphate salts

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version 5.3 Revisionsdatum: 10.02.2025 SDB-nummer: 2073253-00021 Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Inandning av höga koncentrationer sönderdelningsprodukter kan ge andnöd (lungödem).
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and diphosphate salts	Inte klassificerat 01-2120049762-53	Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370 (Lungor, struphuvud) Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,5 mg/l	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Vid andningssvårigheter, ge syrgas.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

- Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor.
- Vid ögonkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
CNS-depression
irritation i andningsvägarna
Hosta
nysning
rinnande näsa
halsont
Andnöd
- Ögonkontakt kan framkalla följande symptom
Smärta
tårar i ögonen
Svällning av vävnad
Rodnad
Visuella störningar
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadligt vid inandning.
Orsakar organskador vid inandning.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Vätefluorid
karbonylfluorid
Möjliga toxiska fluorföreningar
aerosoliserade partiklar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarrärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.
Sug upp med inert absorberande material.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, laagra återvunnet material i passande förpackningar.

Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.

Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Tekniska åtgärder | : | Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD. |
| Punktutsug/totalventilation | : | Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning. |
| Råd för säker hantering | : | Inandas inte dimma och ångor.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Tvätta huden grundligt efter användning.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
Använd gnistfria verktyg.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Sönderfallsprodukter ska inte inandas. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras inlåst. Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självpupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser
Mycket akut giftiga ämnen och blandningar

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	KGV	250 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
		NGV	150 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Fluorvätesyra	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	1,8 ppm	AFS 2023:14

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version 5.3 Revisionsdatum: 10.02.2025 SDB-nummer: 2073253-00021 Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

			1,5 mg/m ³	
		KGV	2 ppm 1,7 mg/m ³	AFS 2023:14
Karbondifluorid	353-50-4	TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
Koldioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		KGV	10.000 ppm 18.000 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
		NGV	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	AFS 2023:14
kolmonoxid	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	20 ppm 23 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet är reproduktionsstörande.				
		KGV	100 ppm 117 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet är reproduktionsstörande.				
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen				
		STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användnings- område	Exponeringsväg	Potentiella hälsoef- fekter	Värde
Propan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	500 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	89 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste- miska effekter	26 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version 5.3 Revisionsdatum: 10.02.2025 SDB-nummer: 2073253-00021 Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

	Havsvatten	140,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	552 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Bearbetning kan bilda farliga föreningar (se avsnitt 10).
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Korgglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : Kemikalieresistenta handskar

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Genombrottstiden är inte fastslagen för produkten. Byt handskar ofta! Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tänk på att produkten är brandfarlig och att det kan påverka valet av handskydd. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Använd följande personliga skyddsutrustning:
Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flammhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas.
Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).

Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.
Utrustningen bör uppfylla SS EN 14387

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version 5.3	Revisionsdatum: 10.02.2025	SDB-nummer: 2073253-00021	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

Filter typ : Kombinerade partiklar, sur gas/ånga och ånga av organisk typ (AE-P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: klar, färglös, gul
Lukt	: alkoholisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 83 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (vätskor)	: Antändlig (se flampunkt)
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 34 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: > 200 °C
pH-värde	: 7 - 7,5
Viskositet	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : löslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,18 g/cm³

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Brandfarlig vätska och ånga.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.
Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall : Fluorvätesyra
Karbonyldifluorid
Koldioxid
kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet (Råtta): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Expertbedömning
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 25 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet (Råtta): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Expertbedömning
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Testtyp	: Buehler Test
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Negativ

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Negativ
Anmärkning	: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen., Baserat på data från liknande material
--	---

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	104 veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat	:	Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
		Arter: Råtta
		Applikationssätt: Förtäring
		Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen	:	Testtyp: Embryofetal utveckling
		Arter: Råtta
		Applikationssätt: Förtäring
		Resultat: Negativ

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet, Baserat på data från liknande material
------------------------------------	---	--

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Orsakar organskador (Lungor, struphuvud) vid inandning.

Produkt:

Exponeringsväg	:	inandning (damm/dimma/ånga)
Målorgan	:	Lungor, struphuvud
Bedömning	:	Visat sig ge signifikanta hälsoeffekter på djur vid koncentrationer på 1,0 mg/l/4 tim eller mindre.
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	---	--

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and dip-hosphate salts:

Exponeringsväg	:	inandning (damm/dimma/ånga)
Målorgan	:	Lungor, struphuvud

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Bedömning : Visat sig ge signifikanta hälsoeffekter på djur vid koncentrationer på 1,0 mg/l/4 tim eller mindre.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 12,5 mg/l
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 104 Veckor

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 526 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 526 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 526 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 526 mg/l Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 50 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and diposphate salts:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 110 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 102 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 105 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 105 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 6,59 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Reaction mass of mixed 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl phosphate and diposphate salts:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version 5.3	Revisionsdatum: 10.02.2025	SDB-nummer: 2073253-00021	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024 Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga.
Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada och/eller dödsfall.
Om inte annat anges: Avfallshanteras som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Propan-2-ol)
ADR	: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Propan-2-ol)
RID	: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Propan-2-ol)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

ADN

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D/E)

RID

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	366
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	355
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

ADR

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

RID

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	nej
------------------------	---	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införing är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
H3	STOT SPECIFIK ORGANTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING	50 tn	200 tn
P5c	BRANDFARLIGA	5.000 tn	50.000 tn

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

VÄTSKOR

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Capstone™ och alla tillhörande logotyper är varumärken eller upphovsrättsmaterial som tillhör The Chemours Company FC, LLC.
Chemours™ och Chemours-logotypen är varumärken som tillhör The Chemours Company.
Före användning läs Chemours's säkerhetsinformation.
För ytterliga upplysningar kontakta Chemours's loka kontor eller Chemours utsedda distributörer.

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	: Orsakar organskador vid inandning.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2004/37/EC / STEL	: Korttidsgränsvärden
2004/37/EC / TWA	: tidsvägt genomsnitt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	: Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Capstone™ FS-93

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 17.10.2024
5.3	10.02.2025	2073253-00021	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2017

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 1	H370	Baserat på produktdata eller bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV