

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Capstone™ FS-34
SDS-Identcode	:	130000101814
Unik Formuleringsidentifiserare (UFI)	:	7EAQ-16G2-YH5S-A578

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Ytaktivt medel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för industriellt bruk. 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 användning. 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

+(358)-942419014 (CHEMTREC - Rekommenderad) ; +358 (0) 9 471 977 (direkt) eller +358 (0) 9 4711 (via växel) (Giftinformationscentralen Finland)

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-34

Version 13.1	Revisionsdatum: 05.11.2024	SDB-nummer: 1339091-00051	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :

Signalord : Varning

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P301 + P312 + P330 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. Skölj munnen.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Delvis fluorerad alkylpolyeter

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.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1 Revisionsdatum: 05.11.2024 SDB-nummer: 1339091-00051 Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

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).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Delvis fluorerad alkylpolyeter	Patentskyddad beståndsdel	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (mjälte) Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 410 mg/kg	$\geq 20 - < 25$
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol	647-42-7 211-477-1 603-246-00-2 01-2119964472-33	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Lever, Tänder) Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.750 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1	Revisionsdatum: 05.11.2024	SDB-nummer: 1339091-00051	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

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.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsvaljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.
Uppsök läkare.
Rensa munnen grundligt med vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Lungödem
Andnöd
- Ögonkontakt kan framkalla följande symptom
Irritation
Tårflöde
Rodnad
Obehag
- Förtäring kan framkalla följande symptom:
Illamående
Kräkning
Diarré
tårar i ögonen
Rodnad
Obehag
- Risker : Skadligt vid förtäring.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

SÄKERHETS DATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.

Farliga förbränningsprodukter : Vätefluorid
karbonylfluorid
Möjliga toxiska fluorföreningar
aerosoliserade partiklar
Koloxider

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 : 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

SÄKERHETS DATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1	Revisionsdatum: 05.11.2024	SDB-nummer: 1339091-00051	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra 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 : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

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
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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och : Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med sär-

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1 Revisionsdatum: 05.11.2024 SDB-nummer: 1339091-00051 Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

behållare skilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Gaser

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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			
		HTP-värden 8h	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	3 ppm 2,5 mg/m ³	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
Karbondifluorid	353-50-4	HTP-värden 15 min	2 ppm 5,5 mg/m ³	FI OEL
		TWA	2,5 mg/m ³ (Fluor)	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
Koldioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm	2006/15/EC

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1 Revisionsdatum: 05.11.2024 SDB-nummer: 1339091-00051 Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

			9.000 mg/m ³	
	Ytterligare information: Indikativa			
		HTP-värden 8h	5.000 ppm 9.100 mg/m ³	FI OEL
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			
		HTP-värden 8h	20 ppm 23 mg/m ³	FI OEL
	Ytterligare information: Buller: ämnen som enligt vad som är känt förstärker de skadliga effekterna av buller på hörseln.			
		HTP-värden 15 min	75 ppm 87 mg/m ³	FI OEL
	Ytterligare information: Buller: ämnen som enligt vad som är känt förstärker de skadliga effekterna av buller på hörseln.			
		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			

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Bearbetning kan bilda farliga föreningar (se avsnitt 10).
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SFS 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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om expone-

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1	Revisionsdatum: 05.11.2024	SDB-nummer: 1339091-00051	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

ringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.
Utrustningen bör uppfylla SFS EN 14387

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, gul, bärnstensfärgad
Lukt	: svag
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: > 200 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1	Revisionsdatum: 05.11.2024	SDB-nummer: 1339091-00051	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

pH-värde	:	5,5 - 7,5
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,1
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	:	Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.
--------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

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 förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.743 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 410 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.750 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,2 - 9,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritation

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen ögonirritation

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Resultat	: Negativ

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Negativ

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: Negativ Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Oplanerat DNA-syntesttest (UDS) med däggdjursleverceller in vivo Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 486 Resultat: Negativ
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Effekter på fortplantningen	: Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation Arter: Råtta
-----------------------------	---

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415
Resultat: Negativ

Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal toxicitetsstudie (teratogenicitet)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Exponeringsväg	: Hudkontakt
Bedömning	: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 2000 mg/kg kroppsvikt eller mindre
Exponeringsväg	: Förtäring
Bedömning	: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 2000 mg/kg kroppsvikt eller mindre
Exponeringsväg	: inandning (damm/dimma/ånga)
Bedömning	: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 5,0 mg/l/4 tim eller mindre

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

Målorgan	: mjälte
Bedömning	: Har visat sig ge signifikanta hälsoeffekter hos djur vid koncentrationer på > 10 till 100 mg/kg kroppsvikt.

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Exponeringsväg	: Förtäring
Målorgan	: Lever, Tänder
Bedömning	: Har visat sig ge signifikanta hälsoeffekter hos djur vid kon-

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

centrationer på > 10 till 100 mg/kg kroppsvikt.

Exponeringsväg : inandning (ånga)
Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 1 mg/l/6 tim/dag eller mindre.

Toxicitet vid upprepade dosering

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

Arter : Mus
NOAEL : 30 mg/kg
LOAEL : 125 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 28 d

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Arter : Mus, hane och hona
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 25 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 70 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 415

Arter : Råtta, hane och hona
LOAEL : 1,5 mg/l
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 28 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412

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 endokrinstyrande 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.

Erfarenheter från exponering av människor

Produkt:

Ögonkontakt : Symptom: Irritation, Sårbildning, Rodnad, Obehag

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

Förtäring : Symptom: Illamående, Kräkning, Diarré

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Delvis fluorerad alkylpolyeter:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 36,7 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggs- radslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 28,8 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för al- ger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 88,3 mg/l Exponeringstid: 72 h EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 50,3 mg/l Exponeringstid: 72 h EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 50,1 mg/l Exponeringstid: 72 h

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,48 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggs- radslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,84 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för al- ger/vattenväxter	: EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 3,8 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,3 mg/l Exponeringstid: 3 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk tox- icitet)	: NOEC: 0,0137 mg/l Exponeringstid: 122 d Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 234
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggs- radslösa djur (Kronisk toxici- tet)	: NOEC: 2,16 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

tet) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridekafluor-1-oktanol:

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 46
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,54

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
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 avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Om inte annat anges: Avfallshandera som oanvänd produkt. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- | | | |
|------|---|------------------------------|
| ADN | : | Ej reglerad som farligt gods |
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.2 Officiell transportbenämning

- | | | |
|------|---|------------------------------|
| ADN | : | Ej reglerad som farligt gods |
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.3 Faroklass(er) för transport

- | | | |
|------|---|------------------------------|
| ADN | : | Ej reglerad som farligt gods |
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |
| RID | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : | Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : | Ej reglerad som farligt gods |

14.4 Förpackningsgrupp

- | | | |
|-----|---|------------------------------|
| ADN | : | Ej reglerad som farligt gods |
| ADR | : | Ej reglerad som farligt gods |

SÄKERHETSDATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version 13.1	Revisionsdatum: 05.11.2024	SDB-nummer: 1339091-00051	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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 införelse är tillämplig på utsläppet på marknaden eller inte.

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

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

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

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

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 Chemourss 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

H302 : Skadligt vid förtäring.
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad 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
FI OEL : HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar

SÄKERHETS DATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2004/37/EC / STEL	:	Korttidsgränsvärden
2004/37/EC / TWA	:	tidsvägt genomsnitt
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	:	Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

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 medianodos); 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:

Acute Tox. 4 H302

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

SÄKERHETSATABLAD

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



Capstone™ FS-34

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 19.03.2024
13.1	05.11.2024	1339091-00051	Datum för det första utfärdandet: 27.02.2017

STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

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.

FI / SV