	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Utgivningsdatum : 05/07/2019
		Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn/beteckning : FLEETCOOL DCA-4 LIQUID
 Produktkod : DCA 65L (1.89L); DCA 75L (20L Pail); DCA 80L (208L Drum); 391412663 (Bulk).
 Produktgrupp : Handelsprodukt
 Dokument nr. : LT16571 EU

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : Tillsatsämne

1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Cummins Filtration
 Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby
 CV21 1 TN Warwickshire - The United Kingdom
 T +44 (0)1788 853600

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239670 (Carechem24)
 Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]


Met. Corr. Not classified

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Utgivningsdatum : 05/07/2019
		Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord	: Fara
Farliga komponenter	: Natriumtriazollösning
Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Andra faror	: PBT/vPvB data : Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). vPvB : Denna information är inte tillgänglig.
-------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar


3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kaliumfosfat, tvåbasiskt vattenfritt	(CAS nr) 7758-11-4 (EC nr) 231-834-5	5 - 10	Inte klassificerat
natriumnitrit	(CAS nr) 7632-00-0 (EC nr) 231-555-9 (Index-nr) 007-010-00-4	1 - 5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Kaliumnitrat	(CAS nr) 7757-79-1 (EC nr) 231-818-8 (REACH-nr) 01-2119488224-35	1 - 5	Ox. Sol. 3, H272
dikaliumadipat	(CAS nr) 19147-16-1 (EC nr) 242-838-1 (Index-nr) -	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumtriazollösning	(CAS nr) 64665-57-2 (EC nr) 265-004-9	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium molybdate	(CAS nr) 7631-95-0 (EC nr) 231-551-7	<= 1	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 05/07/2019
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Se också sektion 8 . Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Inandning	: Vila. Sörj för frisk luft. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Tvätta med mycket vatten/. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Inandning av dimma förorsakar irritation i andningsvägarna.
Kontakt med huden	: Irriterar huden. Kronisk intensiv hudkontakt kan orsaka hudinflammation. Produktens komponenter kan tas upp av kroppen genom huden.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarliga ögonskador. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad). Smärta .
Förtäring	: Kan orsaka illamående, bukspasmer och irritation av slemhinnorna. Upptag i kroppen av denna produkt kan ge upphov till bildandet av methemoglobin, som vid tillräcklig koncentration förorsakar cyanos. Njurskador kan uppstå.

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

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle .

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Ej brandfarlig.
Explosionsrisk	: Vid uppvärmning föreligger risk för sprängning till följd av intern tryckökning. Kyl ner de värmeexponerade behållarna genom att spruta med vatten.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kväveoxider (NOx). Svaveloxid. Natriumoxider. koloxid (CO, CO2). Fosforoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal


Släckinstruktioner	: Särskild utrustning vid brandbekämpning. . Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal	: Stå i riktning mot vinden och på avstånd från källan. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
---	--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 05/07/2019
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvatten eller dräneringar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Spädes med rikligt med vatten. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Anläggningen bör ha en spillplan för att säkerställa att tillräckliga säkerhetsåtgärder kan vidtas för att minimera effekterna av utsläpp.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8 . Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sätt omedelbart tillbaka förslutningsanordningen efter användning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att blanda med brännbara ämnen....

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Ta av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se detaljerad lista över inkompatibla material i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet.

Förpackningsmaterial : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data


AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

natriumnitrit (7632-00-0)		
Litauen	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Kaliumnitrat (7757-79-1)		
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se också sektion 7 .

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Utgivningsdatum : 05/07/2019
		Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

Personlig skyddsutrustning	: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Handskydd	: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/stickskador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
Ögonskydd	: vattentäta säkerhetsglasögon. Skyddsglasögon. (EN166)
Andningsskydd	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Helmask (EN 136). Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140). Typ av filter: A (EN 141). Tryckluftsmask (EN 133) .

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 10 - 11
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 100 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte,(Vätska)
Ångtryck	: 760 mmHg (@100°C)
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,13 - 1,15
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt	: Inga data tillgängliga
----------	--------------------------


AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ej brandfarlig. Hänvisning till andra avsnitt: 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 05/07/2019
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Se också sektion 7 : Hantering och lagring .

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Syror. Halogenhaltiga ämnen. alkoholer. Aldehyder . Se också sektion 7 : Hantering och lagring .

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Farliga sönderdelningsprodukter. Koloxider. Kväveoxider (NOx). Natriumoxider. Svaveloxid. Fosforbindelser .


AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

natriumnitrit (7632-00-0)	
LD50/oralt/råtta	85 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	5,5 mg/l/4u
Sodium molybdate (7631-95-0)	
LD50/oralt/råtta	4000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2080 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Kaliumnitrat (7757-79-1)	
LD50/oralt/råtta	3015 mg/kg
Natriumtriazollösning (64665-57-2)	
LD50/oralt/råtta	920 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: 10 - 11
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 10 - 11
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. Hänvisning till andra avsnitt: 4.2.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 05/07/2019
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Får inte släppas ut i naturen.

natriumnitrit (7632-00-0)	
LC50 fiskar 1	0,19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 1	87 mg/l
LC50 fiskar 2	0,092 - 0,13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
Kaliumnitrat (7757-79-1)	
LC50 fiskar 1	1378 mg/l (Poecilia reticulata)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3. Bioackumuleringsförmåga

FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
natriumnitrit (7632-00-0)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-3,7 (at 25 °C)

12.4. Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.


Ytterligare Information : Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag. Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Klassificerad som farligt avfall enligt EU's regler.
Följande avfallskoder är endast förslag:
07 02 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar /
150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen .
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 05/07/2019
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

- Insjötransport

Gäller inte

- Järnvägstransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID


Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : Inga data tillgängliga

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike Installations classées: Gäller inte.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Utgivningsdatum : 05/07/2019
		Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BlmSchV : Ej underställt 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

TA Luft (tekniskt direktiv om skydd av luften) : 5.2.5 Organic Substances

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : A (3) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Natriumtriazollösning är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Natriumtriazollösning är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Rekommendationer dansk förordning : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Norge

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Norsk lagstiftning. : Produktföreskriften (FOR 2004-06-01): Paragraph 2-30

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.


AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

2	Märkningsuppgifter	Ändrad	
3.2	Sammansättning	Ändrad	
15.1	Nationella föreskrifter	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
IATA = Internationella luftfartsorganisationen
IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LEL = undre explosionsgräns
UEL = övre explosionsgräns
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
CSR = CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
N.O.S. = Not Otherwise Specified

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
		Utgivningsdatum : 05/07/2019
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU

	DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå
	PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration
	TLV = Tröskelvärden
	TWA = tidsvägt medelvärde
	STEL = Korttidsgrändsvärden
	NA = Gäller inte
	peristent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
	mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : ECHA (European Chemicals Agency). European Chemicals Bureau SDS Supplier No LT16571 EU reviewed 26/03/2012.


Skolningstips : Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal. Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen. Personalutbildning i goda rutiner.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitet Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - Kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Met. Corr. Not classified	Korrosivt för metaller Inte klassificerat
Ox. Sol. 3	Oxiderande fast ämne Kategori 3
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 11
		Utgåva Nr : 5.0
	FLEETCOOL DCA-4 LIQUID	Utgivningsdatum : 05/07/2019
		Ersätter : 05/02/2018
		LT16571 EU