	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ES COMPLEAT PG PREMIX
Produktkod	: CC2752M (5l jar); CC2754M (20l pail); CC2836M (208 L drum); CC2854M (1,000l tote); CC2837M (bulk)
Produktgrupp	: Handelsprodukt
Dokument nr.	: LT16589 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	: Kylvätska

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Cummins Filtration
Zone Industrielle du Grand Guelen
29556 Quimper Cedex 9 - France
T +33 (0) 2 98 76 49 49

Cummins Filtration
Catenbergstraat 1
2840 Rumst - Belgium
T +32 3 456 3000
productinfosds@cummins.com

Cummins Filtration
Entwistle Road
Daventry,
Northants, NN11 8NG - The United Kingdom
T +44 (0)1788 853600

1.4. Telefonnummer för nödsituationer


Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

2.2. Märkningsuppgifter

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

Extra fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

2.3. Andra faror

Andra faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Inte tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Propane-1,2-diol	(CAS nr) 57-55-6 (EC nr) 200-338-0	40 – 60	Inte klassificerat
natriumnitrit	(CAS nr) 7632-00-0 (EC nr) 231-555-9 (Index-nr) 007-010-00-4	0,1 – 0,3	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
dinatriumtetraborat, vattenfri ämne som ingår i REACH kandidatlista (dinatriumtetraborat, vattenfritt)	(CAS nr) 1330-43-4 (EC nr) 215-540-4 (Index-nr) 005-011-00-4	0,1 – 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Specifika koncentrationsgränser:


Ämnets namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
dinatriumtetraborat, vattenfri	(CAS nr) 1330-43-4 (EC nr) 215-540-4 (Index-nr) 005-011-00-4	(4,5 ≤C < 100) Repr. 1B, H360FD

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Inandning : För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
- Kontakt med huden : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
- Kontakt med ögon : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
		Utgivningsdatum : 20/09/2021
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

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 höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
Kontakt med huden : Kan ge hudirritation hos känsliga personer. Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.
Kontakt med ögon : Kan ge ögonirritation hos känsliga personer. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad). Smärta .
Förtäring : Kan orsaka illamående, bukspasmer och irritation av slemhinnorna. Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk).

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå, Alkoholbeständigt skum, koldioxid, Torrsläckningspulver.
Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle .

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker : Se till att ventilationen är tillräcklig. Evakuera personalen till en säker plats. Vid uppvärmning föreligger risk för tryckökning i hermetiskt förslutna behållare eller tankar. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.
Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Kväveoxider. Fosforförbindelser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask.
Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

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.

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 ytvattnet eller dräneringar.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

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 : Förvaras oåtkomligt för barn. 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 Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.


7.3. Specifik slutanvändning

Kylvätska.


AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

natriumnitrit (7632-00-0)		
Litauen	NRV (OEL C)	0,1 mg/m ³
dinatriumtetraborat, vattenfri (1330-43-4)		
Belgien	OEL TWA	2 mg/m ³
Belgien	OEL STEL	6 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	1 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
Grekland	OEL TWA	10 mg/m ³
Irland	OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Borates)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

dinatriumtetraborat, vattenfri (1330-43-4)		
Irland	OEL STEL	6 mg/m ³ (calculated)
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic))
Portugal	OEL STEL	6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	3 mg/m ³ (calculated)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m ³ (value calculated)
Australien	OES TWA [1]	1 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	6 mg/m ³ (inhalable dust (Borate, inorganic compounds))
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable dust (Borate, inorganic compounds))
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable particulate matter (Borate compounds, inorganic))
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	6 mg/m ³ (inhalable particulate matter (Borate compounds, inorganic))
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1 mg/m ³
Propane-1,2-diol (57-55-6)		
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ (total vapor and particles) 10 mg/m ³ (particles)
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm
Irland	OEL TWA [1]	10 mg/m ³ (particulates) 470 mg/m ³ (total vapour and particulates)
Irland	OEL TWA [2]	150 ppm (total vapour and particulates)
Irland	OEL STEL	1410 mg/m ³ (calculated-particulates) 30 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL STEL [ppm]	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Lettland	OEL TWA	7 mg/m ³
Litauen	IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ (total particulates and vapour) 10 mg/m ³ (particulates)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm (total particulates and vapour)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m ³ (calculated-total particulate and vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	450 ppm (calculated-total particulate and vapour)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m ³
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	118,5 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)

	SÄKERHETS DATABLAD		Sida : 6 / 12
			Utgåva Nr : 3.0
			Utgivningsdatum : 20/09/2021
	ES COMPLEAT PG PREMIX		Ersätter : 15/09/2017
			LT16589 EU

Propane-1,2-diol (57-55-6)		
Australien	OES TWA [1]	474 mg/m ³ (total vapour and particulates) 10 mg/m ³ (particulates only)
Australien	OES TWA [2]	150 ppm (total vapour and particulates)


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 .
Personlig skyddsutrustning	: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Ej bestämd. Tjocklek : Ej bestämd. Genombrottsid: Ej bestämd. 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	: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Skyddsglasögon. vattentäta säkerhetsglasögon
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Halvmask (DIN EN 140). Typ av filter: A (EN 141). Tryckluftsmask (EN 133) .
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Blå.
Lukt	: svagt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 10,2 – 10,8
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 106 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte,(Vätska)
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,03 – 1,06
Löslighet	: Vatten: Helt löslig

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Gäller inte
Explosiva egenskaper	: Gäller inte. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
9.2. Annan information	
VOC-halt	: Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, syror och baser. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Farliga sönderdelningsprodukter. Koloxider. Kväveoxider (NOx). 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
dinatriumtetraborat, vattenfri (1330-43-4)	
LD50/oralt/råtta	2660 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Propane-1,2-diol (57-55-6)	
LD50/oralt/råtta	20 g/kg
LD50/dermalt/kanin	20800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: 10,2 – 10,8

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
	pH-värde: 10,2 – 10,8
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 – upprepad 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)

ES COMPLEAT PG PREMIX	
Kinematisk viskositet	Gäller inte

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.


natriumnitrit (7632-00-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 - Krebsdyr [1]	87 mg/l
LC50 - Fisk [2]	0,092 – 0,13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
dinatriumtetraborat, vattenfri (1330-43-4)	
LC50 - Fisk [1]	340 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Limanda limanda)
EC50 - Krebsdyr [1]	1085 – 1402 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Propane-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 - Fisk [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Krebsdyr [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 - Fisk [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 - Krebsdyr [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ES COMPLEAT PG PREMIX	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten som sådan har inte undersökts.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ES COMPLEAT PG PREMIX	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
natriumnitrit (7632-00-0)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-3,7 (at 25 °C)
dinatriumtetraborat, vattenfri (1330-43-4)	
BCF - Fisk [1]	(no evidence of bioaccumulation)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

Propane-1,2-diol (57-55-6)	
BCF - Fisk [1]	< 1
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-14

12.4. Rörlighet i jord

ES COMPLEAT PG PREMIX	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten som sådan har inte undersökts.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ES COMPLEAT PG PREMIX	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Gäller inte
Komponent	
dinatriumtetraborat, vattenfri (1330-43-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Information saknas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder


Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : 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 .
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

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
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				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

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:

30. Ämnen som är klassificerade som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 5 eller tillägg 6.	dinatriumtetraborat, vattenfri
---	--------------------------------

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan i en koncentration $\geq 0,1$ % eller med ett lägre specifik gränsvärde:
dinatriumtetraborat, vattenfritt (EC 215-540-4, CAS 1330-43-4)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : Inga data tillgängliga

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland


Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Föreskriften om allvarliga tillbud (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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Utgivningsdatum : 20/09/2021
		Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vuchtbaarheid	: dinatriumtetraborat, vattenfri är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: dinatriumtetraborat, vattenfri är listad
Danmark	
Rekommendationer dansk förordning	: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts
Propane-1,2-diol


AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):
AVSNITT 1, 2, 3, 9, 12, 14, 15, 16.

2.3	ED-text	Tillfogad	
4.3	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Tillfogad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Tillfogad	
5.3	Annan information	Tillfogad	
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningen	Tillfogad	
7.3	Specifik slutanvändning	Tillfogad	
11.2	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Tillfogad	
15.1	Installations classées	Tillfogad	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	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
--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 12
		Utgåva Nr : 3.0
		Utgivningsdatum : 20/09/2021
	ES COMPLEAT PG PREMIX	Ersätter : 15/09/2017
		LT16589 EU

	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
	DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	TLV = Tröskelvärden
	TWA = tidsvägt medelvärde
	STEL = Korttidsgränsvärden
	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 : European Chemicals Bureau SDS Supplier No LT16589 EU reviewed 19/02/2010.

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.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (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.