



**ANGUS
FIRE**

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 05/11/2014 Bearbetningsdatum: 17/03/2023 Ersätter version av: 16/04/2021

Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Tridol^{C6} Ultra 1/3
UFI : GRY0-20R9-200Y-744U
Produktkod : FNC 03 58
Produkttyp : Brandsläckningsskum (AR-AFFF)

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industri.
Reserverad för professionell bruk.
Användning av ämnet eller beredningen : Brandsläckningsskum

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ANGUS FIRE Ltd
Station Road
LA2 7NA Bentham - United Kingdom
T +44(0) 1524 264000 - F +44(0)1524 264180
general.enquiries@angus.co.uk - www.angusfire.co.uk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44(0) 1524 264000 (Standard office hours: Monday to Friday 8:30am - 4:30pm GMT)
Kontaktperson: EH&S Manager

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

2-methyl-2,4-pentanediol

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361 - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten 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. P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
------------------------	---

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Denna produkt innehåller fluorerade alkylsyrfaktanter (som är och innehåller poly- eller perfluorerade alkylsubstanter, "PFAS") och måste kasseras via högtemperaturförbränning. Se avsnitt 13 för mer information.
---	---

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-methyl-2,4-pentanediol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB)	(CAS nr) 107-41-5 (EC nr) 203-489-0 (Index nr) 603-053-00-3 (REACH-nr) 01-2119539582-35	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d
Sodium octyl sulphate	(CAS nr) 142-31-4 (EC nr) 205-535-5 (REACH-nr) 01-2119966154-35	1 – 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sodium decyl sulphate	(CAS nr) 142-87-0 (EC nr) 205-568-5 (REACH-nr) 01-2119970328-30	1 – 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB, NL)	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5	1 – 4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	(CAS nr) 68515-73-1 (EC nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	1 – 4	Eye Dam. 1, H318
Ethane-1,2-diol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB, NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	0.1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
2-(2-butoxyethoxy)ethanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB, NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	0.1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
2-methyl-2-propanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR, GB)	(CAS nr) 75-65-0 (EC nr) 200-889-7 (Index nr) 603-005-00-1 (REACH-nr) 01-2119444321-51	0.05 – 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Diethanolamine ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, FR)	(CAS nr) 111-42-2 (EC nr) 203-868-0 (Index nr) 603-071-00-1	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Sodium octyl sulphate	(CAS nr) 142-31-4 (EC nr) 205-535-5 (REACH-nr) 01-2119966154-35	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Sodium decyl sulphate	(CAS nr) 142-87-0 (EC nr) 205-568-5 (REACH-nr) 01-2119970328-30	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Kommentarer	: Denna produkt innehåller fluorerade alkylsyrfaktanter som är och innehåller PFAS (per- eller
-------------	--

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

polyfluorerade alkylsubstanser). Se avsnitt 13 och 15 för mer information.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Tillåta offren till vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Det krävs inga specifika åtgärder. Denna produkt är ett brandsläckningsmedel.
- Olämpligt släckningsmedel : Ej tillämplig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ingen brandrisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Ej tillämplig.
- Skydd under brandbekämpning : Ej tillämplig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuerar överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. 13. Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Använd rekommenderad skyddsutrustning. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Läs och följ säkerhetsdatablad (SDS) före användning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållare. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras vid högst 60°C (140°F) (intermittent). Skyddas från solljus. Skyddas från att frysa. Hålls/förvaras åtskilt från oförenliga material.

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Specifik slutanvändning

Brandsläckningsskum.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-methyl-2,4-pentanediol (107-41-5)		
Belgien	OEL TWA	123 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	25 ppm
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m ³
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	25 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	123 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (Vapor fraction)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (Inhalable fraction, Aerosol only)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (Vapor fraction)
Ethanol (64-17-5)		
Belgien	OEL TWA	1907 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	136 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	992 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Ethane-1,2-diol (107-21-1)		
EU	IOEL TWA	52 mg/m ³
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
EU	IOEL STEL	104 mg/m ³
EU	IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Belgien	OEL TWA	52 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Belgien	OEL STEL	104 mg/m ³
Belgien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	52 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	104 mg/m ³
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	40 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	52 mg/m ³ (damp) 10 mg/m ³ (druppels)
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (damp) 3.9 ppm (druppels)
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	104 mg/m ³ (damp)
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (damp)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 52 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (Vapor fraction)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (Inhalable fraction, Aerosol only)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (Vapor fraction)

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
EU	IOEL TWA	67.5 mg/m ³
EU	IOEL TWA [ppm]	10 ppm
EU	IOEL STEL	101.2 mg/m ³
EU	IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Belgien	OEL TWA	67.5 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgien	OEL STEL	101.2 mg/m ³
Belgien	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	67.5 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	101.2 mg/m ³
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	15 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m ³
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	7.4 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	100 mg/m ³
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	67.5 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	101.2 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (Inhalable fraction and vapor)
2-methyl-2-propanol (75-65-0)		
Belgien	OEL TWA	307 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	300 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	462 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
Diethanolamine (111-42-2)		
Belgien	OEL TWA	1 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	0.2 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	15 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	3 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³ (Inhalable fraction and vapor)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Följ reglerna för säker exponering, som anges på ämnets säkerhetskort.

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad skyddsutrustning.

Handskydd:

Använd skyddshandskar (Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374): nitrile rubber (NBR) - 0.2 mm coating thickness

Skyddsglasögon:

Förseglade skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation (A2/P2)

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



Skydd mot termiska risker:

Bär termisk skyddskläder, vid behov.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Innehåller spill. Förhindra utsläpp. Följ nationella bestämmelser om utsläpp. Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Karaktäristik.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7.5 – 8.5
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: -8 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1.01 – 1.05
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 1300 – 1900 cP
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga material. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Alkaliska metaller. Oxideringsmedel. Vattenreaktiva ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid. Svaveloxider. Vätefluorid. Kväveoxider (NOx). Natriumoxider.

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

2-methyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 15 day(s))
LC50 Inandning - Råtta	> 55 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 8 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	10470 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kroppsvikt (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	124.7 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
LD50 oral råtta	7712 mg/kg kroppsvikt (according to BASF-internal standards, Rat, Male / female, Experimental value, Aqueous solution, Oral, 7 day(s))
LD50 dermal	> 3500 mg/kg kroppsvikt (Mouse, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	> 2.5 mg/l (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DL50 oralt	2410 – 5530 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

2-methyl-2-propanol (75-65-0)	
LD50 oral råtta	3046 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inandning - Råtta	> 36 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Diethanolamine (111-42-2)	
LD50 oral råtta	1600 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
LD50 oral råtta	1200 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal)

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: 7.5 – 8.5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 7.5 – 8.5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

2-methyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
LC50 - Fisk [1]	9450 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Kräftdjur [1]	5410 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Alger [1]	> 429 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
Ethanol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	15300 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 72860 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
2-methyl-2-propanol (75-65-0)	
LC50 - Fisk [1]	> 961 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	933 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alger	> 976 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Diethanolamine (111-42-2)	
LC50 - Fisk [1]	460 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	30.1 – 89.9 mg/l (ASTM E729-80, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alger	9.5 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
LC50 - Fisk [1]	13 mg/l (JIS K 0102-1986-71, 48 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	470 mg/l (24 h, Daphnia magna, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alger	8.64 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alger	> 511 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-methyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0.02 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2.2 g O ₂ /g ämne
ThOD	2.3 g O ₂ /g ämne

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0.8 – 0.967 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1.7 g O ₂ /g ämne
ThOD	2.1 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0.43
Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0.47 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1.24 g O ₂ /g ämne
ThOD	1.29 g O ₂ /g ämne
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
2-methyl-2-propanol (75-65-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2.18 g O ₂ /g ämne
ThOD	2.59 g O ₂ /g ämne
Diethanolamine (111-42-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0.22 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1.52 g O ₂ /g ämne
ThOD	2.13 g O ₂ /g ämne
Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Tridol^{C6} Ultra 1/3	
Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte att bioackumuleras.
2-methyl-2,4-pentanediol (107-41-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0.58 (QSAR, KOWWIN)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Ethanol (64-17-5)	
BCF - Fisk [1]	1 (Other, 72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Read-across)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.31 (Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.
Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1.36 (Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
2-methyl-2-propanol (75-65-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0.317 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22.5 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Diethanolamine (111-42-2)	
BCF - Fisk [1]	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2.18 – -1.43 (Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1.72 (Experimental value, OECD 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
BCF - Fisk [1]	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	< -2.31 (Calculated, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Rörlighet i jord

2-methyl-2,4-pentanediol (107-41-5)	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0 (log Koc, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

Ethanol (64-17-5)	
Ytspänning	22.31 mN/m (20 °C, 100 %)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.2 (log Koc, Experimental value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Ytspänning	48.4 mN/m (20 °C)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Ytspänning	27 mN/m (25 °C, 0.00212 mol/g)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.642 – 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

2-methyl-2-propanol (75-65-0)	
Ytspänning	69.8 mN/m (21 °C, 1.09 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.324 – 0.707 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

Diethanolamine (111-42-2)	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0.98 – 1 (log Koc, Calculated value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

Sodium decyl sulphate (142-87-0)	
Ytspänning	33.2 mN/m (24 °C, 1 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	2.09 – 2.25 (log Koc, Experimental value)
EKOLOGI - jord/mark	Low potential for adsorption in soil.

Sodium octyl sulphate (142-31-4)	
Ytspänning	58.4 mN/m (21.5 °C, 1 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1.88 – 2 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Experimental value)
EKOLOGI - jord/mark	Highly mobile in soil.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tridol ^{C6} Ultra 1/3	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	

Komponent	
2-methyl-2,4-pentanediol (107-41-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Sodium octyl sulphate (142-31-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Sodium decyl sulphate (142-87-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Ethanol (64-17-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Komponent	
Ethane-1,2-diol (107-21-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-methyl-2-propanol (75-65-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Diethanolamine (111-42-2)	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	
Andra skadliga effekter	: Miljöfara kan ej uteslutas vid händelse av oprofessionell hantering eller kvittbliv.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Denna produkt innehåller PFAS. Lokala krav på avfallskassering kan vara mer restriktiva eller på annat sätt skilja sig från nationella bestämmelser. Därför bör du kontakta lämpliga lokala och nationella tillsynsorgan rörande kassering av avfall i form av skumkoncentrat eller skum/skumlösning.

Koncentrat

Förhindra att skumkoncentrat läcker ut i grundvattnet, ytvattnet eller dagvattenbrunnar. Små mängder skumkoncentrat kan samlas ihop med absorbermedel som sedan kan kasseras. Kassering ska ske i enlighet med lokala, nationella och federala bestämmelser. Högtemperaturförbränning krävs vid minst 1 000 °C och en residensid på minst två sekunder.

Skum/skumlösning

Förhindra att skum/skumlösning läcker ut i grundvattnet, ytvattnet eller dagvattenbrunnar. Små mängder skumlösning kan samlas ihop med absorbermedel som sedan kan kasseras. Kassering ska ske i enlighet med lokala, nationella och federala bestämmelser. Högtemperaturförbränning krävs vid minst 1 000 °C och en residensid på minst två sekunder.

OBS: Rådfråga Angus Fire om ytterligare information rörande kasseringen av skumkoncentrat och skumlösningar eller besök <https://angusfire.co.uk/use-discharge-and-disposal-of-firefighting-foam-products/>.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. /förpackning
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 03 05* - Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport
Ej tillämplig
- Sjötransport
Ej tillämplig
- Flygtransport
Ej tillämplig

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- Insjötransport

Ej tillämplig

- Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Listad i REACH bilaga XVII (begränsningsvillkor). Följande begränsningar är tillämpliga:	
3(a) 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 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F	Ethanol ; 2-methyl-2-propanol
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 fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Tridol ^{C6} Ultra 1/3 ; 2-methyl-2,4-pentanediol ; Ethanol ; Ethane-1,2-diol ; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; 2-methyl-2-propanol
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	Ethanol ; 2-methyl-2-propanol
55. 2-(2-Butoxyetoxi)etanol (DEGBE)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Tridol^{C6} Ultra 1/3

Säkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma)	Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

SDS EU (REACH-bilaga II) - Angus Fire

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.