

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AFT-16

Registeringsnummer (REACH)

ej relevant (blandning)

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

0K00-V0H9-000H-PAX0

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

Relevanta identifierade användningar

Yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Polywater Europe BV
Zuidhaven 9-11 Unit B2
4761 CR Zevenbergen
Nederländerna

Telefon: +31 (0)10 2330578
e-mail: sds@polywater.com
Webbsida: www.polywater.com

e-mail (kompetent person)

sds@polywater.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

+31 (0)10 2330578

Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC) Swedish Poisons Information Centre	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.3	aerosoler	3	Aerosol 3	H229
3.1O	akut toxicitet (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1I	akut toxicitet (inhalation)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4R	luftvägssensibilisering	1	Resp. Sens. 1	H334
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.6	carcinogenicitet	2	Carc. 2	H351
3.8R	specifik organotoxicitet - enstaka exponering (luftvägsirritation)	3	STOT SE 3	H335
3.9	specifik organotoxicitet (upprepad exponering)	2	STOT RE 2	H373

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Födröjda eller omedelbara effekter kan förväntas efter korttid- eller långtidsexponering. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Fara

- piktogram

GHS07, GHS08



- faroangivelser

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H302+H332

Skadligt vid förtäring eller inandning.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- skyddsangivelser

P210

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

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P284

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Ikke brandfarlig. <1 viktprocent av innehållet är brandfarligt. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.

- farliga beståndsdelar för märkning

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate; N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)

2.3 Andra faror

Saknar betydelse.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Produkten innehåller försåvitt leverantören för närvarande kan veta inga andra klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärknin gar
Diphenylmethanediiocyanate, isomers and homologues	CAS-nr 9016-87-9 EG-nr 500-079-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119457024-46-xxxx	25 – <50	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 EUH204	 	
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	CAS-nr 13674-84-5 EG-nr 237-158-7	10 – <25	Acute Tox. 4 / H302		
diethylmetylbensendiamin	CAS-nr 68479-98-1 EG-nr 270-877-4 Indexnr 612-130-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119486805-25-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Eye Irrit. 2 / H319 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C(a) GHS-HC
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	CAS-nr 53803-13-7 EG-nr 478-310-4	< 1	Flam. Sol. 1 / H228 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311	 	

Anmärknin gar

C(a): blandning av isomerer

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

Namn på ämnet	Identifikator	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsvä g
Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues	CAS-nr 9016-87-9 EG-nr 500-079-6	-	-	11 mg//4h 1,5 mg//4h	inhalation: ånga inhalation: damm/ dimma
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	CAS-nr 13674-84-5 EG-nr 237-158-7	-	-	500 mg/kg	oral
diethylmetylbensen diamin	CAS-nr 68479-98-1 EG-nr 270-877-4	-	-	500 mg/kg 1.100 mg/kg	oral dermal

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Namn på ämnet	Identifikator	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	CAS-nr 53803-13-7 EG-nr 478-310-4	-	-	165 mg/kg 300 mg/kg	oral dermal

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torr släckpulver

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller avlopp informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- ventilationskrav

Förvara om möjligt ämnen som avger farliga ångor på ort med permanent avluftning.

- särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

- lagringstemperatur

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 23 °C

- kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Se produktens tekniska datablad för mer information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Inga tillgängliga uppgifter.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	DNEL	0,05 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	DNEL	0,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	DNEL	0,025 mg/ m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	DNEL	0,05 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	5,82 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	5,82 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	2,08 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	2,08 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	1,46 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	1,46 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	1,04 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	1,04 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	0,52 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	DNEL	0,52 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	DNEL	0,13 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	DNEL	1 mg/kg bw/ dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	DNEL	0,1 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	DNEL	1 mg/kg bw/ dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	DNEL	0,1 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	DNEL	0,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	DNEL	2,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	DNEL	0,2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	DNEL	0,6 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	PNEC	0,1 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Diphenylmethanediis ocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	PNEC	1 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	PNEC	7,84 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	PNEC	0,42 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	PNEC	0,42 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	PNEC	2,96 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	PNEC	2,96 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris(1-chloro-2- propyl) phosphate	13674-84-5	PNEC	1,33 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	PNEC	17 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	PNEC	0,029 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	PNEC	0,003 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylmetylbensendia min	68479-98-1	PNEC	5,6 µg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	PNEC	0,01 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	PNEC	0,14 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
N,N,N- Trimethylmethanamin ium salt with 2,2- dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	PNEC	0,14 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

Skyddskläder (EN 340).

- handskydd



Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- genombrottstid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottstid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140).

Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	aerosol (aerosol i skumform)
Färg	lila
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>300 °C vid 1.011 hPa beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Brandfarlighet	icke brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	UEG: 3,7 vol. % ÖEG: 17,35 vol. % beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	>400 °C
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej relevant
Löslighet(er)	ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	5.000 – 6.000 hPa
----------	-------------------

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Densitet	ej fastställd
Relativ ångdensitet	information saknas

Partikelegenskaper	ej relevant (aerosol)
--------------------	-----------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Aerosoler

- komponenter (brandfarligt)	<1 %
Andra säkerhetskaraktistika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Blandningen innehåller reaktivt(a) ämne(n). Fara för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring. Skadligt vid inandning.

- uppskattad akut toxicitet (ATE)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Exponeringsväg	ATE
Oral	1.753 mg/kg
Inhalation: damm/dimma	3,006 mg/l/4h

- akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	inhalation: ånga	11 mg/l/4h
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	inhalation: damm/dimma	1,5 mg/l/4h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	oral	500 mg/kg
dietylmetylbensendiamin	68479-98-1	oral	500 mg/kg
dietylmetylbensendiamin	68479-98-1	dermal	1.100 mg/kg
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	oral	165 mg/kg
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	dermal	300 mg/kg

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	inhalation: damm/dimma	LC50	368 mg/m ³ /4h	råtta
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	dermal	LD50	>9.400 mg/kg	kanin
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	oral	LD50	4.200 mg/kg	råtta
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	oral	LD50	165 mg/kg	råtta
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	dermal	LD50	1.600 mg/kg	kanin

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Carcinogenicitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponering stid
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	LC50	>1.000 mg/l	fisk	96 h
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	EC50	129,7 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	LC50	98 mg/l	fisk	96 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	EC50	131 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	ErC50	82 mg/l	alg	72 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	NOEC	9,8 mg/l	fisk	96 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	tillväxttakt (ErCx) 10%	42 mg/l	alg	72 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	tillväxt (EbCx) 10%	14 mg/l	alg	72 h
dietylmetylbensendiamin	68479-98-1	LC50	200 mg/l	fisk	48 h
dietylmetylbensendiamin	68479-98-1	EC50	0,5 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
dietylmetylbensendiamin	68479-98-1	tillväxt (EbCx) 10%	170 mg/l	mikroorganismer	24 h
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	LC50	581,4 mg/l	fisk	96 h
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	EC50	11 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	ErC50	>100 mg/l	alg	72 h

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponering stid
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	NOEC	1 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	LOEC	3,2 mg/l	vatteninvertebrater	48 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponering stid
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	ErC50	>1.640 mg/l	alg	3 d
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	NOEC	≥10 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	LC50	74 mg/l	fisk	168 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	EC50	784 mg/l	mikroorganismer	3 h
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	NOEC	32 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	EC50	1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings grad	Tid	Metod	Källa
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7	koldioxidbildning	0 %	2 d		ECHA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	92	4,51 (pH-värde: ~7, 22 °C)	
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	13674-84-5	≥0,8 – ≤2,8	2,68	
dietylmetylbensendiamin	68479-98-1	2,75	1,37 (pH-värde: 8,5, 25 °C)	
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	53803-13-7		-0,506 (20 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tomma förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID	UN 1950
IMDG-koden	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

ADR/RID	AEROSOLER
IMDG-koden	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, non-flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	2 (2.2)
IMDG-koden	2.2
ICAO-TI	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Det finns inte några uppgifter.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - övriga upplysningar

Klassificeringskod 5A

Varningsetikett(er) 2.2



Reducerade mängder(EQ) 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (LQ) E0

Transportkategori (TK) 1 L

Restriktionskod för tunnlär (TRK) 3

Restriktionskod för tunnlär E

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - övriga upplysningar

Klassificeringskod 2

Varningsetikett(er) 2.2



Reducerade mängder(EQ) 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (LQ) E0

Transportkategori (TK) 1 L

Restriktionskod för tunnlär (TRK) 3

Farlighetsnummer 20

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar

Vattenförorenande -

Varningsetikett(er) 2.2



Reducerade mängder(EQ) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Begränsade mängder (LQ) E0

Transportkategori (TK) 1 L

EmS F-D, S-U

Stuvningskategori -

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar

Varningsetikett(er) 2.2



Reducerade mängder(EQ) A98, A145, A167

Begränsade mängder (LQ) E0

Transportkategori (TK) 30 kg

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	Begränsning	Nr
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/ EU	R3	3
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/ EU	R3	3
dietylmetylbensendiamin	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/ EU	R3	3
N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)	R40	40

Förklaring

R3

1. Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador".
 - b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

R40

1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin g r
	inte tillordnad		

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	Organiska halogenföreningar och ämnen som kan bilda sådana föreningar i akvatisk miljö		a)	
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	Organiska fosforföreningar		a)	
Tris(1-chloro-2-propyl) phosphate	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
Carc.	Carcinogenicitet
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Sol.	Brandfarligt fast ämne
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
log KOW	n-Oktanol/vatten
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
Resp. Sens.	Luftvägssensibilisering
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet (upprepade exponering)
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UEG	Undre explosionsgräns (UEG)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
ÖEG	Övre explosionsgräns (ÖEG)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.
Hälsorisker, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H228	Brandfarligt fast ämne.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AFT-16

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 15.02.2021

Kod	Text
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.