

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

FT 100

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

Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology AB

Gata : Gottskärsvägen 150

Postnummer/ort : 43994 Onsala

Telefon : +46 (0)31106070

Telefax : +46 (0)31106075

Kontaktperson för information : info@bio-circle.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer under normal kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

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

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgistemr. : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel : ≥ 5 - < 10 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

AMMONIAK, VATTENFRI ; EG-nr : 231-635-3; CAS-nr. : 7664-41-7

Viktandel : ≥ 0,1 - < 0,2 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 2 ; H221 Press. Gas (Liq.) ; H280 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400

ETANOL ; REACH Rgistemr. : 01-2119457610-43-XXXX ; EG-nr : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : ≥ 5 - < 10 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x). Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa släcknings-åtgärderna till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4 Ytterligare information

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 08.06.2000

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 08.06.2000

AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 36 mg/m³
Version : 08.06.2000

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 14 mg/m³
Version : 08.06.2000

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 246 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 1900 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 950 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 98 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 663 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Dermal

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 343 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 75 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 89 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd

EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Använd skyddshandskar vid hudkontakt en längre tid.

Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi.)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

Anmärkingar

laktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningsgången går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska
Färg : klar
Lukt : karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Stelningspunkt :	(1013 hPa)	ca.	-4,5	°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	ca.	90	°C
Flampunkt :			47	°C
Tändningstemperatur :			utan betydelse	
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse	
Övre explosionsgräns :			utan betydelse	
Ångtryck :	(50 °C)	<	1000	hPa
Densitet :	(20 °C)	ca.	0,98	g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C)		completely miscible	
pH-värde :			10,8	
Avrinningstid :	(20 °C)	ca.	19	s
Maximala VOC-halten (EG) :			13	Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			13	Vikt-%

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid. Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	350 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Oral

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Art : Råtta
Effektiv dos : 10470 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 1250 - 1490 mg/kg
Metod : OECD 401

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 841 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 20 g/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning
Effektiv dos : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Mus
Effektiv dos : 4230 ppm
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 116,9 - 133,8 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 2 - 20 mg/l
Exponeringstid : 4 h

11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.3 Andra skadliga effekter

Kan absorberas genom huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden.

11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 14,2 g/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 1474 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 1815 mg/l
Exponeringstid : 24 h
Metod : DIN 38412 / del 11
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Fish
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektiv dos : 9164 - 14536 mg/l
Exponeringstid : 200 h
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 1806 mg/l
Exponeringstid : 10 d
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 297 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 211

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 5012 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 2 - 9,6 mg/l
Exponeringstid : 10 d
Parameter : NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 204
Parameter : NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 100 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 211

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Algae
Effektiv dos : 286 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 675 mg/l
Exponeringstid : 4 d
Metod : OECD 201

Parameter : EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Algae
Effektiv dos : 1840 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 5,8 g/l
Exponeringstid : 4 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound).

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : ca. 84 %
Exponeringstid : 20 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Parameter : Biodegradation (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Inokulat : Biodegradation
Effektiv dos : 88 %
Exponeringstid : 20 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Efter neutralisering iaktas reducering av toxiska verkningar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Avfallskod produkt

07 06 01* - vattenbaserade tvättvätskor och andra moderlösningar.
20 01 29* - rengöringmedel innehållande farliga substanser.

Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

Ingen

Nationella föreskrifter

AT: Märkning enligt österrikiska föreskrifter (Chemikaliengesetz / ChemV)

CH: Chemikalienverordnung (ChemV) och Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) följs.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 23.03.2017
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 03. Farliga komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGVU: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H221	Brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302+H312+H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.