contec_Primer_SD_201101_e

Publicerat 13 nov 2020 Reviderat 13 nov 2020 Revisionsnummer 1

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning
Handelsnamn: Conflex Primer (CS- 75)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. Rekommenderade användningsområden:
Betongprimer

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör:
DYWIDAG-Systems International GmbH
Südstraße 3
D-32457 Porta Westfalica
Telefon: + 49 (0) 5731 / 76 78 0
Telefax: + 49 (0) 5731 / 76 78 79

Råd: Teknisk avdelning + 49 (0) 5731 / 76 78 0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer GIFTCENTRALEN Tel. 010-456 6700
VID NÖDSITUATION, RING 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer Kategori 3 – (H412)

2.2 Märkningsuppgifter och faroangivelser
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH208 innehåller metylisotiazolinon Kan utlösa en allergisk reaktion.

Varningstexter – EU (§28, 1272/2008)
P273 Undvik utsläpp till miljön
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra risker
Orsakar mild hudirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nummer	Vikt - Procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	**REACH-Registrerings-nummer**
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	<1	Carc. 2 (H351i)	Inga data tillgängliga
Fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	<1	Skin Corr. 1B (H314)	Inga data tillgängliga
Ammoniumhydroxid	215-647-6	1336-21-6	<1	Skin Corr. 1B (H314)	Inga data tillgängliga

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nummer	Vikt - Procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	**REACH-Registrerings-nummer**
				Aquatic Acute 1 (H400)	
Kimrök	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	<1	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Metylkloroisotiazolinon	247-500-7	26172-55-4	<0,1	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Metylisotiazolinon	220-239-6	2682-20-4	<0,0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
Kopparnitrat	221-838-5	3251-23-8	<0,001	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Fullständig text med H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Förflyttning till plats med frisk luft.
Vid kontakt med ögonen: Skölj noggrant med mycket vatten, också under ögonlocken. Uppsök läkare om symptom uppstår.
Vid kontakt med huden: Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare om symptom uppstår.
Vid förtäring: VID FÖRTÄRING: Kontakta giftinformationscentralen eller en läkare om du mår dåligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Information/eventuella symtom för läkare

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

4.3. Indikationer på när omedelbar läkarvård och särskild behandling behövs.

Information för läkare: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckningsåtgärder som är lämpliga för lokala förhållanden och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel: Inga kända utifrån den tillhandahållna informationen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal
Särskilda brandbekämpningsåtgärder
Bränder måste bedömas för att fastställa lämpliga protokoll och säkerhetsåtgärder för brandbekämpning. I detta ingår upprättande av säkra zoner, vilka släckningsämnen som ska användas, brandskydd och åtgärder för att kontrollera eller släcka branden.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
Brandbekämpningspersonal ska bära självförsörjande andningsapparat och komplett brandbekämpningsutrusning. Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare information: Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För personal som inte är utryckningspersonal: Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig personlig skyddsutrustning efter behov.
För utryckningspersonal: Använd det personskydd som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten kommer in i avlopp. Undvik utsläpp i miljön. Se avsnitt 12 för ytterligare miljöinformation.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Se till att läckage till dräneringsrör, avlopp, diken och vattendrag undviks. Begränsa och samla upp utspillt material med ett icke brännbart, absorberande material, till exempel sand, jord, diatomit eller vermikulit och lägg det i en behållare för kassering enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13). **Förebyggande av sekundära faror:** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt miljöbestämmelserna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt
Säker hantering: se avsnitt 7
Bortskaffande: se avsnitt 13
Använd personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering
Råd om säker hantering: Hantera enligt god praxis för hygien och säkerhet i industrin. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka när denna produkt används.

Hygienåtgärder: Hantera enligt god praxis för hygien och säkerhet i industrin. Tvätta dig noggrant efter hantering. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav för lagerlokaler och fartyg: Förvaras enligt lokala bestämmelser. Förvara i behållare med lämplig märkning. Förvara behållarna tätt förslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. Får inte förvaras i närheten av mat, dryck eller djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning
Rekommendation(er) för avsedd användning: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

8.1. Kontrollparametrar
Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Titandioxid 13463-67-7	–	TWA: 5 mg/m³ SEL 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10,0 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ (damm totalt, inhalerbara partiklar) TWA: 4 mg/m³ (respirabelt damm)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1,0 mg/m³ STEL: 2.0 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kimrök 1333-86-4	–	–	TWA: 3 mg/m³	–	TWA: 3,5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³
Metylkloroisotiazolinon 26172-55-4	–	TWA: 0,05 mg/m³ hudsensibiliserande ämne	–	–	–
Metylisotiazolinon 2682-20-4	–	TWA: 0,05 mg/m³ hudsensibiliserande ämne	–	–	–
Kopparnitrat 3251-23-8	–	TWA: 1 mg/m³ TWA: 0,1 mg/m³ STEL 4 mg/m³ STEL 0,4 mg/m³	–	TWA: 1,0 mg/m³	–

Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Titandioxid 13463-67-7	–	–	TWA: 6 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	–
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2,0 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ Tak: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Ammoniumhydroxid 1336-21-6	–	–	–	–	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m²
Kimrök 1333-86-4	–	TWA: 2,0 mg/m³	TWA: 3,5 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	TWA: 3,5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³
Kopparnitrat 3251-23-8	–	–	–	TWA: 1 mg/m³ TWA: 0,2 mg/m³	TWA: 0,02 mg/m³

Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK	Grekland	Ungern
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m³	–	TWA: 0,3 mg/m³ Max: 2,4 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ (inhalerbar fraktion) TWA: 5 mg/m³ (respirabel fraktion)	–
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 0,2 ppm TWA: 1 mg/m³ STEL: 0,5 ppm STEL: 2,0 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ Max: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3,5 mg/m³	–	–	TWA: 3,5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3 mg/m³
Metylkloroisotiazolinon 26172-55-4	–	–	TWA: 0,2 mg/m³ Max: 0,4 mg/m³ hudsensib. blandning, 3:1 med CAS 2682-20-4	–	–
Metylisotiazolinon 2682-20-4	–	–	TWA: 0,2 mg/m³ Max: 0,4 mg/m³ hudsensib. ämne	–	–
Kopparnitrat 3251-23-8	–	–	TWA: 0,01 mg/m³ Max: 0,02 mg/m³	–	TWA: 0,1 mg/m³ STEL: 0,2 mg/m³

Kemiskt namn	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m³ STEL: 30 mg/m³	–	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	–	TWA: 3 mg/m³	–	–
Kopparnitrat 3251-23-8	–	–	TWA: 1 mg/m³	TWA: 0,5 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ TWA: 0,2 mg/m³

Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Titandioxid 13463-67-7	–	–	–	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 30 mg/m³
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kimrök 1333-86-4	–	–	–	TWA: 3,5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 4 mg/m³
Kopparnitrat 3251-23-8	–	–	TWA: 0,1 mg/m³	–	TWA: 0,2 mg/m³

Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Titandioxid 13463-67-7	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	–	TWA: 10 mg/m³
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kimrök 1333-86-4	TWA: 3 mg/m³	–	TWA: 2 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	–	TWA: 3,5 mg/m³
Kopparnitrat 3251-23-8	–	–	TWA: 1 mg/m³ TWA: 0,2 ppm	–	TWA: 0,1 mg/m³

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Titandioxid 13463-67-7	NGV: 5 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ (total inhalerbar) TWA: 4 mg/m³ (respirabel) STEL: 30 mg/m³ (beräknad, total inhalerbar) STEL: 12 mg/m³ (beräknad respirabel)

Fosforsyra 7664-38-2	NGV: 1 mg/m³ Bindande KGV: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kimrök 1333-86-4	NGV: 3 mg/m³	–	TWA: 3,5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³
Metylkloroisotiazolinon 26172-55-4	–	TWA: 0,2 mg/m³ STEL: 0,4 mg/m³	–
Metylisotiazolinon 2682-20-4	–	TWA: 0,2 mg/m³ STEL: 0,4 mg/m³	–
Kopparnitrat 3251-23-8	NGV: 0,01 mg/m³	TWA: 0,1 mg/m³ STEL: 0,2 mg/m³	–

Härledd nolleffektnivå (DNEL): Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration – PNEC: Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av

exponering

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd: Om stänk sannolikt kan uppstå: skyddsglasögon
Handskydd: Använd lämpliga handskar
Hud- och kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder
Andningsskydd: Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilation och evakuering krävas.

Allmänna hygienanvisningar: Hantera enligt god praxis för hygien och säkerhet i industrin. Tvätta dig noggrant efter hantering. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker.

Lämpliga tekniska kontroller: Duschar, ögonduschstationer, ventilationssystem

Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper Allmänna uppgifter

Utseende:

Form	:	Vätska
Färg	:	orange; grå
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	ingen information tillgänglig

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Egenskap		**Värden**	**Anmärkningar Metod**
pH-värde	:	inga data tillgängliga	inga kända
Kokpunkt/kokintervall	:	inga data tillgängliga	inga kända
Smältpunkt/fryspunkt	:	inga data tillgängliga	inga kända
Flampunkt	:	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Antändlighet (fast, gas)	:	inga data tillgängliga	inga kända
Antändlighetsgräns i luft			
Övre antändlighets- eller explosionsgräns gränser	:	inga data tillgängliga	
Undre antändlighets- eller explosionsgräns gränser	:	inga data tillgängliga	
Ångdensitet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Ångtäthet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Relativ densitet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Löslighet i vatten	:	blandbarhet i vatten	
Löslighet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Fördelningskoefficient	:	inga data tillgängliga	inga kända
Självantändningstemperatur	:	inga data tillgängliga	inga kända

Sönderfallstemperatur	:	inga data tillgängliga	inga kända
Kinematisk viskositet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Dynamisk viskositet	:	inga data tillgängliga	inga kända
Oxiderande egenskaper	:	ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	:	ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

VOC-innehåll (procent)	:	ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	:	ingen information tillgänglig
Bulkdensitet	:	ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden **Explosionsdata**
Känslighet för mekanisk påverkan: ingen
Känslighet för statisk urladdning: ingen

10.3. Risken för farliga reaktioner
Ingen under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Inga kända utifrån den tillhandahållna informationen.

10.5. Inkompatibla material
Material som ska undvikas: Inga kända utifrån den tillhandahållna informationen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter Information om sannolika exponeringsvägar Produktinformation
Inandning: Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga.
Ögonkontakt: Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Hudkontakt: Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar mild hudirritation.
Förtäring: Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga.

Symptom relaterade till de fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna: Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Numeriska mått på toxicitet
Komponentinformation

Kemiskt namn	Förtäring LD50	Hudkontakt LD50	Inandning LC50
Titandioxid	> 10000 mg/kg (råtta)	–	–
Fosforsyra	= 1530 mg/kg (råtta)	2740 mg/kg (kanin)	>850 mg/m³ (råtta) 1 h
Ammoniumhydroxid	= 350 mg/kg (råtta)	–	–
Kimrök	= 15 400 mg/kg (råtta)	–	>4,6 mg/m³ (råtta) 4 h
Metylkloroisotiazolinon	= 481 mg/kg (råtta)	–	>1,23 mg/L (råtta) 4 h
Metylisotiazolinon	232–249 mg/kg (råtta) =120 mg/kg (råtta)	= 200 mg/kg (kanin)	=0,11 mg/m³ (råtta) 4 h

Kopparnitrat	= 794 mg/kg (råtta)	–	–

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter till följd av kortvarig och långvarig exponering

Frätning/irritation på hud: Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering av luftvägar eller hud: Ingen information tillgänglig.

Mutagenicitet i könsceller: Ingen information tillgänglig.

Subakut toxicitet – cancerframkallande egenskaper: Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att inandning av titandioxid kan ske vid exponering för denna produkt.

Tabellen nedan indikerar huruvida respektive organ har angett någon ingrediens som cancerframkallande.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Titandioxid	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (STOT) Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (STOT) Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration: Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information: Denna produkt innehåller inte paraffinoljor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet
Ekotoxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenväxter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ammoniumhydroxid	–	LC50: =8,2 mg/L (96h, Pimephales promelas)	–	EC50: =0,66 mg/L (48h, Daphnia pulex) EC50: =0,66 mg/L (48h, vattenloppa)
Metylkloroisotiazolinon	EC50: 0,03–0,13 mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0,11–0,16 mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1,6 mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	–	EC50: 0,12 - 0.3 mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0,71–0,99 mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =4,71 mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga
Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Metylkloroisotiazolinon	-0,71–0,75

12.4. Rörlighet i jord
Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Titandioxid	Ämnet är inte PBT / vPvB. PBT-bedömning gäller inte
Fosforsyra	Ämnet är inte PBT / vPvB. PBT-bedömning gäller inte
Kimrök	Ämnet är inte PBT / vPvB. PBT-bedömning gäller inte
Metylisotiazolinon	Ämnet är inte PBT/vPvB
Kopparnitrat	Ämnet är inte PBT/vPvB

12.6. Andra negativa effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från restprodukter/oanvända produkter: Hanteras enligt lokala bestämmelser. Hantera avfall enligt tillämplig miljölagstiftning.
Kontaminerade förpackningar: Återanvänd inte tomma behållare.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC / AVV: Enligt den europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika, utan tillämpningsspecifika. Avfallskoder ska tilldelas av användaren baserat på den applikation för vilken produkten används.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR (väg)/RID (järnväg)	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer/ID-nummer	ej reglerat	ej reglerat	ej reglerat
14.2. Officiell transportbenämning	ej reglerat	ej reglerat	ej reglerat
14.3. Faroklass(er) för transport	ej reglerat	ej reglerat	ej reglerat
14.4. Förpackningsgrupp	ej reglerat	ej reglerat	ej reglerat
14.5. Marina föroreningar/Miljöriskeer	ej tillämpligt	ej tillämpligt	ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare/särskilda bestämmelser: Ingen

14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser
Arbetsrelaterade sjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Kimrök 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	–

Europeiska unionen
Notera direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser i arbetsmiljön.

Tillstånd för och/eller begränsningar av användningen: Denna produkt innehåller inte ämnen som är föremål för godkännande (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämnen som är föremål för godkännande (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII).

Långlivade organiska föroreningar
Ej tillämpligt

Förordning (ODS) (ozonutarmande ämnen) (EG) nr 1005/2009
Ej tillämpligt

Internationella varulager

TSCA	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
DSL/NDSL	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
EINECS/ELINCS	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
ENCS	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
IECSC	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
KECL	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
PICCS	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring
AICS	Kontakta leverantören för efterlevnadsstatus gällande lagring

Teckenförklaring
TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL – Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS – European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS – Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL – Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS – Australian Inventory of Chemical Substances

15.2 Rapport om kemisk stabilitet
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text till de H-fraser som avses i avsnitt 3

EUH071	Frätande på luftvägarna
H301	Giftigt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H330	Dödligt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring
SVHC Ämnen som är särskilt farliga:

Teckenförklaring avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (Tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (Short-Term Exposure Limit/kortvarig exponeringsgräns)
Tak	Maxgränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsförfarande	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut giftigt vid förtäring	Beräkningsmetod
Akut giftigt vid hudkontakt	Beräkningsmetod
Akut giftigt vid inandning – gas	Beräkningsmetod
Akut giftigt vid inandning – ånga	Beräkningsmetod
Akut giftigt vid inandning – damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätning/irritation på hud	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenicitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktiv toxicitet	Beräkningsmetod
STOT – enskild exponering	Beräkningsmetod
STOT – upprepad exponering	Beräkningsmetod
Mycket giftigt för vattenlevande organismer – akut fara	Beräkningsmetod
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som använts för att sammanställa säkerhetsdatabladet
Amerikanska EPA:s ChemView-databas
European Food Safety Authority (EFSA)
EPA (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
Amerikanska EPA:s Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
Amerikanska EPA:s High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Substance Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Japan GHS Classification
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Toxicology Program (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID) från Nya Zeeland
Miljö, hälso- och säkerhetspublikationer från Organisation for Economic Co-operation and Development
High Production Volume Chemicals-programmet från Organisation for Economic Co-operation and Development
Datauppsättning med kontrollinformation från Organisation for Economic Co-operation and Development
WHO

Rekommenderade användningsområden och begränsningar: Nationella och lokala bestämmelser om kemikalier ska följas. Endast för industriellt bruk.

Ytterligare information: Informationen i detta säkerhetsdatablad är så vitt vi vet, tror och har blivit informerade om korrekt vid tidpunkten för publiceringen. Den information som tillhandahålls är endast utformad som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffande och tillgängliggörande, och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika material som anges och är kanske inte giltig när detta material används i kombination med något annat material eller i någon process, om inte dessa kombinationer/processer specifikt beskrivs i texten.
Varje användare ansvarar för att de nationella särskilda bestämmelserna efterlevs. Informationen häri bygger på vår nuvarande kunskap och information från våra leverantörer. Den beskriver produkten med avseende på lämpliga säkerhetsåtgärder. Den utgör dock inte en garanti för några specifika produktegenskaper och gäller inte som ett rättsligt giltigt avtalsförhållande.
Observera följande ansvarsfriskrivning! – Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, utan att ta hänsyn till de särskilda nationella direktiven om hantering av farliga ämnen.