

## Säkerhetsdatablad



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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **Absorbine® UltraShield®** Varumärke Långtidsverkande insektsmedel

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

Biocideprodukt: Insekticid (produkttyp 18)

Typ av formulering: AL

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

Bolag: WF Young GmbH

Adress: Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 Munich, Germany

Telefonnummer: +1 413 526 9999

E-post: SDS@wfyong.com

Webbplats: www.wfyong.com

Svensk distributör: Willab AB

Bolag: Willab AB

Adress: Box 1180, 269 25 Båstad, Sverige

Telefonnummer: + 46 431 445900

E-post: Info@willab.se

Kontakt: Annika Arkell

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: När det är akut 112 Begär giftinformation

I mindre akuta fall 08-33 12 31 Direktnummer

Företagets journummer: +1 413 526 9999

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, (Aquatic Acute 1 H400).

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1 (Aquatic Chronic 1 H410).

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD] och deras ändringar.

Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (N, R50/53).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad (R67).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Blandningen är en produkt som ska användas som biocid (AL).

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

Faropiktogram (CLP):



Signalord (CLP): VARNING.

Faroangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Ytterligare faroangivelse:

EUH208 Innehåller Permetrin och Cymbopogon Winteranius, Extract. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Rekommendationer:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Giftigt för bin.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (EG) nr 1907/2006.

### 3.2. Blandningar

Sammansättning:

CAS nr	EC nr	Namn	Piktogram	R- och H-meningar	Innehåll % m / m
-	-	Alifatisk alkohol	SGH02 SGH07 Fara  F Xi	H225 H319, H336  R11 R36 R67	10.0
51-03-6	200-076-7	Piperonylbutoxid/ PBO	SGH06 SGH09 Fara  T N	H311 H400, H410  R24 R50/53	1.0
52645-53-1	258-067-9	Permetrin	SGH07 SGH09 Varning  Xn (Xi) N	H302, H317, H332 H400, H410 (M = 1 000)  R20/22 R43 R50/53	0.5

CAS nr	EC nr	Namn	Piktogram	R- och H-meningar	Innehåll % m / m
				(N; R50/53: C ≥ 0.025%)	
89997-63-7		Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt	SGH07 SGH09 Varning  Xn N	H302, H332 H400, H410  R20/22 R50/53	0.2
91771-61-8	294-954-7	<i>Cymbopogon winterianus</i> , extrakt	SGH05 (SGH07) SGH09 Fara  Xi N	H318 H315, H317 H411  R38, R41, R43 R51/53	0.1 - 0.9

Information om beståndsdelar:  
Inga data tillgängliga.  
Övriga uppgifter:  
Inga data.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Första hjälpen efter inandning:**

Flytta personen till frisk luft och håll varm och i vila.

Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning och kontakta läkare.

Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

###### **Första hjälpen efter kontakt med ögonen:**

Ta bort kontaktlinser. Skölj noga med rent ljummet vatten i flera minuter, håll ögonlocken öppna. Sök läkarhjälp särskilt vid rodnad, smärta eller nedsatt synförmåga, och visa en kopia på etiketten.

###### **Första hjälpen efter hudkontakt:**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.

###### **Första hjälpen efter förtäring:**

Vid förtäring, kontakta genast giftinformationscentralen. Om någon sväljer och om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten, drick ett glas vatten eller mjölk och kontakta läkare. Visa etiketten till läkaren.. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

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

Inandning:

Långvarig inandning kan orsaka dåsighet och yrsel.

**Kontakt med ögonen:**

Upprepad kontakt med ögonen kan orsaka kraftig irritation.

Hudkontakt:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Förtäring:

Ämnet är svagt giftigt för inre organ om det sväljs. Tecken och symptom kan vara huvudvärk, yrsel, svaghet, illamående, kräkningar och diarré.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Specifik och omedelbar behandling:**

Inga data tillgängliga.

**Råd till läkare:**

Inga data tillgängliga.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

Produkten är inte brandfarlig

#### **5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid, vattenspray, Torrt kemiskt pulver, kemiska pulver.

**Olämpligt släckningsmedel**

Vid brand, använd inte:

Vattenstråle

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Undvik inandning av ånga.

**Vid brand kan bilda:**

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Förhindra släckningsvatten från att komma ut i avlopp eller vattendrag.

Slutna behållare kan explodera eftersom tryck byggs upp när de utsätts för extrem värme.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Andningsapparat med slutet system. Kyl ner behållaren för att förhindra att tryck byggs upp. Behållaren kan explodera om den blir utsatt för extrem hetta.

### **SECTION 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor.

Om spillet är omfattande ska personalen evakueras. Endast utbildad personal med skyddsutrustning får ingripa.

**För räddningspersonal**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Valla in med icke brännbart, absorberande material t ex sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).  
Förhindra avrinning till kloaker eller vattendrag.

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet i enlighet med lagstadgade förfaranden.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Föreskrifterna gällande förvaringslokalerna är tillämpliga på arbetsplatser där produkten hanteras.

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i väl ventilerade utrymmen.

Brand: Förhindra obehöriga personer att beträda området.

#### Rekommenderade utrustningar och procedurer:

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning av ångor.

#### Förbjudna utrustningar och procedurer:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förpackningen förvaras väl tillsluten, borta från fukt och svalt på väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden:

Ämne	UE	
	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>
Alifatisk alkohol	999	1259
Piperonylbutoxid	-	-
Permethrin	-	10
Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt	1	-

#### Biologiska gränsvärden:

Inga data finns tillgängliga.

### 8.2.5 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder  
Se till att ventilationen är tillräcklig.



Använd ren och korrekt underhållen personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.  
Förvara personlig skyddsutrustning på en ren plats, borta från arbetsområdet.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### **Ögonskydd**

Inte tillämpligt

#### **Handskydd**

Rekommenderad handsktyp:

Gummi

Neopren

Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder. Dessa kläder skall hållas i gott skick och rengöras efter användning.

#### **Andningsskydd**

Undvik inandning av ångor. Använd god allmänventilation.

Behövs inte om gränsvärdena ligger under högsta tillåtna koncentrationer.

Använd andningsskydd i enlighet med den europeiska standarden EN 149 när koncentrationerna överskrider givna yrkeshygieniska gränsvärden.

#### **Termisk fara**

Inte tillämpligt

#### **Begränsning av exponeringen för att skydda miljön**

Förhindra avrinning till kloaker eller vattendrag.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Allmän information**

Tillstånd:	Vätska
Lukt:	Karakteristisk lukt för insektsmedel
Färg:	Ljusegul
<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>	
pH:	7.5
Smältpunkt / Fryspunkt:	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt / kokpunktsintervall:	100 ° C
Flampunkt:	93.3 C (underhåller inte förbränning)
Evaporationshastighet:	<1
Brännbarhet:	Inte tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Ej fastställt
Övre/undre explosionsgräns:	Ej fastställt

Ångtryck:	Inte tillämpligt
Ångdensitet:	> 1
Relativ densitet:	0.996
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt
Sönderfalltemperatur:	Ej fastställt
Viskositet:	Ej fastställt
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Brandfrämjande egenskaper:	Inte tillämpligt
Sätts ytspänning @ 25.4C:	22.5 mN/m

**9.2. Annan information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden i avsnitt 7.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga data tillgängliga.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Se avsnitt 10.5.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan frigöra:

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Blandning

Akut förgiftning:

Oral	DL <sub>50</sub>	> 5 000 mg/kg bw.
Hud	DL <sub>50</sub>	> 2 000 mg/kg bw
Aspiration (dimma)	CL <sub>50</sub>	5.59 mg/L

Frätande/irriterande på huden:

Svagt irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Ej irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Ej sensibiliserande på huden.

Mutagenitet i könsceller:

Inga data tillgängliga.  
Cancerogenitet:  
No data is available.  
Reproduktionstoxicitet:  
Inga data tillgängliga.  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering:  
Inga data tillgängliga.  
Specifik organotxicitet – upprepade exponering:  
Inga data tillgängliga.  
Fara vid aspiration:  
Inga data tillgängliga.  
Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper  
Inga data tillgängliga.  
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering  
Inga data tillgängliga.  
Interaktiva effekter  
Inga data tillgängliga.  
Annan information  
Uppgift saknas

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ämnen  
permethrin  
LC50 = 8.9 mg / L (guppy)  
EC50 = 0.32 mg / L (Daphnia) EC50 > 100 mg /  
L (alger)  
LD50 > 3000 mg / kg (fåglar) LC50 = 0.029 mcg  
subkutan bi/bi.  
Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt

Referensvärden för toxicitet mot vattenlevande organismer som exponerats till 57,5 % av aktiv substans.			
Exponeringsscenario	Arter	Exponeringstid	Toxicitet
Sötvattensfisk			
akut	Regnbågsöring ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96 h	LC <sub>50</sub> = 5.1 µg/L
kronisk	Knölskallelöja ( <i>Pimephales promelas</i> )	Tidigt livsstadie	NOAEC = 1.9 µg/L
Ryggradslösa sötvattensdjur			
Akut	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	48 h	EC <sub>50</sub> = 11.6 µg/L
Kronisk	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	Fortplantning	NOAEC = 0.86 µg/L
Saltvattensfisk			
Akut	Amerikansk elritza ( <i>Cyprinodon variegatus</i> )	96 h	LC <sub>50</sub> = 16.0 µg/L

Blandning  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter.



Inga ekotoxikologiska data för produkten finns tillgängliga.  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Piperonylbutoxid

Låg persistens av ämnet i miljön, låg potential för förorening av grundvattnet.

Permethrin

Jord: genomsnittlig halveringstid i jord under aeroba förhållanden: 39.5 dagar. Permethrin bryts huvudsakligen ner av mikroorganismer, men också genom fotolys.

Vatten: genomsnittlig halveringstid ca 19-27 timmar, men permethrin som adsorberas på sediment kan bli kvar i över ett år. Det är inte sannolikt att permethrin förorenar grundvattnet på grund av sin låga löslighet i vatten och starka adsorbering till jord.

Luft: avdrift beror på appliceringsteknik, men har mycket lågt ångtryck: ingen tendens att förflyktigas.

Växter: halveringstid för bladväxter varierar efter art: ca en till tre veckor.

Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt

De främsta nedbrytningsvägarna i miljön av pyretriner är genom fotolys (både i vatten och jord, med halveringstider på mindre än en dag i båda fallen) och i mindre utsträckning, genom aerobisk nedbrytning i jord. Hydrolys under alkaliska förhållanden är en betydande nedbrytningsväg för pyretriner i vatten (halveringstid vid pH 9 ligger på 14-17 timmar); men nedbrytningen verkar ske relativt långsamt under neutrala eller sura förhållanden, som kan förekomma i miljön.

Pyretriner adsorberas starkt till ytan och anses allmänt vara orörliga i jord (Koc 12400-37840); därför anses möjligheten att de ska läcka ut i grundvattnet vara låg. Pyretriner kan nå ytvatten genom avdrift eller dagvatten. Pyretriner som ej är nedbrutna kan bindas till sediment eftersom de är persistenta i anaerobiska förhållanden.

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift saknas

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt

Pyretriner adsorberas starkt till ytor och anses allmänt vara orörliga i jord (Koc 12400-37840); därför anses potentialen att de ska läcka ut i grundvattnet vara låg. Pyretriner kan nå ytvatten genom avdrift eller dagvatten. Pyretriner som ej är nedbrutna kan bindas till sediment eftersom de är persistenta i anaerobiska förhållanden.

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga data tillgängliga.

#### **12.6. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

### **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Avfallshantering ska ske på ett sådant sätt att det inte äventyrar mänsklig hälsa och utan att skada miljön, och särskilt vad gäller risker för vatten, luft, jord, fauna och flora.

Återvinn eller kasta enligt märkinstruktionerna (biocidprodukt).

Förorena inte marken eller vattnet med avfall, Släng inte avfall i miljön.

Förorenad förpackning:  
Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.  
Skickas till en godkänd avfallsanläggning.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2013).\*

##### 14.1. UN-nummer

3082

##### 14.2. Officiell transportbenämning

UN3082 = ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrethrins)  
MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S (pyretriner)

##### 14.3. Faroklass för transport

Klassificering:



##### 14.4. Förpackningsgrupp

III

##### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarliga ämnen:



##### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej fastställt.

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

Inte tillämpligt.

\* Beroende på kollits storlek kan produkten transporteras i enlighet med bestämmelserna av begränsad mängd enligt ADR kap. 3.4 som följer: "Maxkvantitet: 5 liter per innerförpackning och 30 kg per kolli för kombinationsförpackningar (där trågen (pallarna) är förpackade (s) med åtsittande film eller tøjbar film runt den yttre förpackningen, maxvikten för kollit är 20 Kg). Se ADR kap. 3.4 för mer information.

#### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Permethrin är listat i bilaga I till Prior Informed Consent Regulation (PIC, Regulation (EU) 649/2012)

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler. Blandingen får inte användas för andra ändamål än de som angetts på etiketten om man inte på förhand er hållit skrivna hanteringsanvisningar.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter. Informationen som ges i detta formulär skall betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt och inte som en garanti för produktens egenskaper.

Märkningsuppgifter i enlighet med direktiv 67/548 / EEG, 1999/45 / EG och ändringar:

Faropiktogram:



N - Miljöfarlig

Innehåller permetrin och citronella, Cymbopogon winterianus extract. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Riskfraser:

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S29 Töm ej i avloppet.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser och R-fraser som nämns i avsnitt 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R11 Mycket brandfarligt.

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R24 Giftigt vid hudkontakt.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50 / 53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förkortningar:

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.

RID: Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg.

Revision: 3 January 2017 - sätts ytspänning

Senaste revidering markeras med en vertikal linje i vänstermarginalen.

Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

WF Young, Inc. uppmanar varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad att noga läsa det och, om nödvändigt eller passande, rådfråga experter inom området för att få insikt om informationen i detta SDB och förstå de faror som associeras med denna produkt. Informationen häri tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från de datum som anges ovan. Men vi ger dock inga garantier, varken uttryckta eller antydda. Förordningskraven kan ändras och kan variera på olika platser. Det är köparen/användaren som är ansvariga för att säkerställa att användningen av produkten följer lagstiftningen. Informationen som presenteras här gäller bara för produkten såsom den skickades. Villkoren för användning av produkten ligger inte under tillverkarens kontroll, det är köparens/användarens ansvar att bedöma nödvändiga förhållanden för säker användning av produkten. På grund av spridningen av informationskällor som datablad (MSDB) specifikt för en tillverkare, är vi inte ansvariga och kan inte heller hållas ansvariga för säkerhetsdatablad som kommer från andra källor än oss själva. Om du har fått säkerhetsdatabladet från en annan källa eller om du misstänker att säkerhetsdatabladet är inaktuellt, kontakta oss för den senaste versionen.