

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2022-09-21 Ver. 1.0 Revisionsdatum: 2026-03-06 Ver. 2.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide (Absorbine® UltraShield®  
Varumärke Langtidsverkande Insektsmedel)

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Insekticid

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Okänt.

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

##### Tillverkare:

W.F. Young, Inc.  
302 Benton Drive  
East Longmeadow, MA 01028 USA  
+1 413 526 9999  
SDS@wfyong.com  
www.wfyong.com

##### Svensk distributör: Willab AB

Willab AB  
Box 1180, 269 25 Båstad, Sverige  
+ 46 431 445900  
Info@willab.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410  
1

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

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)        | : Varning                                                                                                                                                                                                                                             |
| Faroangivelser (CLP)   | : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                                                                                                                                                            |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P273 - Undvik utsläpp till miljön.<br>P391 - Samla upp spill.<br>P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| EUH-fraser             | : EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, Permetrin. Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                        |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                       | Produktbeteckning                                                | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                | CAS nr: 67-63-0<br>EC nr: 200-661-7<br>Index Nr. 603-117-00-0    | 5-15  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                        |
| Piperonylbutoxid           | CAS nr: 51-03-6<br>EC nr: 200-076-7<br>Index-Nr.: 604-096-00-0   | <3    | STOT SE3, H335<br>Eye Irrit. 2, H319<br>EUH066<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                     |
| Permetrin                  | CAS nr: 52645-53-1<br>EC nr: 258-067-9<br>Index nr: 613-058-00-2 | <1    | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)              |
| Pyretriner                 | CAS nr: 8003-34-7<br>EC nr: 232-319-8                            | <0.5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=584 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1350 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 (ATE=3,4 mg/l/4u)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100) |
| Oxybenzon                  | CAS nr: 131-57-7<br>EC nr: 205-031-5                             | <0.5  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                                       |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6  | <0.05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                     |

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

| Specifika koncentrationsgränser: |                                                                 |                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Namn                             | Produktbeteckning                                               | Specifika koncentrationsgränser     |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on       | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6 | ( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                                   |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                                                                |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                               |

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

|                  |                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter | : Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Krävs ej.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Använd torr kemikalie, CO <sub>2</sub> , vattensprej eller alkoholresistent skum. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte sluten vattenstråle.                                                  |

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

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Denna produkt är inte klassificerad som brandfarlig eller antändbar. Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.         |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Termisk sönderdelning alstrar: koloxid (CO, CO <sub>2</sub> ). Eld kommer att bilda tjock svart rök. Risk för utveckling av giftig rök. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.                       |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Rör eller gå inte på den utspillda produkten. |
|-------------------|-------------------------------------------------|

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas dimma, ångor. Ventilera spillområdet. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Absorbera och/eller begränsa spill med inert material och placera det sedan i en lämplig behållare.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas dimma, ångor. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter att ha hanterat produkten.

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

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Insekticid.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Pyretriner (8003-34-7)                             |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Pyretrum (renat från sensibiliserande laktoner)                                                            |
| Regleringsreferens                                 | KOMMISSIONENS DIREKTIV (2006/15/EG)                                                                        |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Pyretrum                                                                                                   |
| NGV (OEL TWA)                                      | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                        |
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |
| Propan-2-ol                                        |                                                                                                            |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                            |
| NGV (OEL TWA)                                      | 350 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                                | 150 ppm                                                                                                    |
| KTV (OEL STEL)                                     | 600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                               | 250 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning                                         | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |

# Absorbine ® UltraShield ® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

### Propan-2-ol

Regleringsreferens

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Används med adekvat, allmän eller lokal utsugsventilation för att hålla exponeringsnivåerna under de yrkesrelaterade exponeringsnivåerna.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Ögonskydd krävs ej vid normal användning

##### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

##### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt : lämpliga handskar. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid användning där exponeringsgränserna överskrids eller exponeringsnivåerna är för höga bör en godkänd respirator användas. Val och användning av andningsskydd ska baseras på typ av kontaminant, form och koncentration. Följ gällande bestämmelser och god industriell hygienpraxis.

##### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska          |
| Färg                  | : Ljus gul.       |
| Lukt                  | : Karakteristisk. |
| Lukttröskeln          | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt            | : Ej tillämplig   |
| Frys punkt            | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt              | : 100 °C          |
| Brandfarlighet        | : Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser     | : Ej tillgänglig  |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns  | : Ej tillgänglig  |

# Absorbine ® UltraShield ® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Flampunkt                                             | : 93,3 °C        |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig |
| pH-värde                                              | : 7,5            |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig |
| Löslighet                                             | : lös i vatten.  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet                                      | : 0,996          |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : > 1            |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : < 1

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |              |
|----------------------------------------|--------------|
| LD50 oral råtta                        | 490 mg/kg    |
| LD50 hud råtta                         | > 2000 mg/kg |
| Permetrin (52645-53-1)                 |              |
| LD50 oral råtta                        | 600 mg/kg    |

# Absorbine ® UltraShield ® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

| Permetrin (52645-53-1)                          |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud råtta                                  | 2500 mg/kg                                                                                                                |
| LD50 hud kanin                                  | > 2000 mg/kg                                                                                                              |
| Piperonylbutoxid (51-03-6)                      |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                 | 5630 mg/kg                                                                                                                |
| LD50 hud kanin                                  | > 2000 mg/kg                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)             | > 5,9 mg/l/4u                                                                                                             |
| Pyretriner (8003-34-7)                          |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                 | 584 – 900 mg/kg                                                                                                           |
| LD50 hud råtta                                  | 1350 mg/kg                                                                                                                |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)             | 3,4 mg/l/4u                                                                                                               |
| Propan-2-ol                                     |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                 | 5840 mg/kg                                                                                                                |
| LD50 hud råtta                                  | 16,4 ml/kg                                                                                                                |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)             | 1666,66 ppm/1h                                                                                                            |
| Oxybenzon (131-57-7)                            |                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                 | > 12800 mg/kg                                                                                                             |
| LD50 hud kanin                                  | > 16000 mg/kg                                                                                                             |
| Frätande/irriterande på huden                   | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda<br>pH-värde: 7,5          |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation              | : Denna produkt testades och baserat på tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.<br>pH-värde: 7,5 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                    | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |
| Mutagenitet i könsceller                        | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |
| Cancerogenitet                                  | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |
| Permetrin (52645-53-1)                          |                                                                                                                           |
| IARC-grupp                                      | 3 - Icke-klassificerbar                                                                                                   |
| Piperonylbutoxid (51-03-6)                      |                                                                                                                           |
| IARC-grupp                                      | 3 - Icke-klassificerbar                                                                                                   |
| Propan-2-ol                                     |                                                                                                                           |
| IARC-grupp                                      | 3 - Icke-klassificerbar                                                                                                   |
| Reproduktionstoxicitet                          | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |
| Propan-2-ol                                     |                                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                              |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |
| Piperonylbutoxid (51-03-6)                      |                                                                                                                           |
| LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)           | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: Kanin - Riktlinjer: EPA OPP 82-2 (hudtoxicitet vid upprepade dosering - 21/28 dagar)        |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)           | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: Kanin - Riktlinjer: EPA OPP 82-2 (hudtoxicitet vid upprepade dosering - 21/28 dagar)        |
| Fara vid aspiration                             | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda                           |

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

| Propan-2-ol            |            |
|------------------------|------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,58 mm²/s |

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt.

#### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                        | 2,15 mg/l                                      |
| EC50 - Kräftdjur [1]                   | 2,9 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] |

| Permetrin (52645-53-1) |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | 0,00079 mg/l Lepomis macrochirus (blågålad solabborre) |

| Piperonylbutoxid (51-03-6) |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]            | 5,37 mg/l Lepomis macrochirus (blågålad solabborre) |
| LC50 - Fisk [2]            | 3,94 mg/l Cyprinodon variegatus (tandkarp)          |
| EC50 - Kräftdjur [1]       | 510 µg/l Daphnia magna (vattenloppa)                |
| EC50 72h - Alger [1]       | 3,89 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata           |
| NOEC (kronisk)             | 0,03 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)               |
| NOEC kronisk fisk          | 0,18 mg/l Pimephales promelas                       |

| Pyretriner (8003-34-7) |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | 0,0032 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbåge) |
| EC50 - Kräftdjur [1]   | 0,025 mg/l Daphnia Pulex                   |

| Propan-2-ol            |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | 10000 mg/l Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2]        | 9640 mg/l Pimephales promelas  |
| EC50 - Kräftdjur [1]   | > 10000 mg/l                   |
| NOEC kronisk kräftdjur | 3,37 mg/l                      |

| Oxybenzon (131-57-7) |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 3,8 mg/l Oryzias latipes (Medaka)         |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 1,87 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)     |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,41 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 alger          | 0,67 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Propan-2-ol                  |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbara. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| BCF - Fisk [1]                                        | 6,62 |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 0,7  |
| Propan-2-ol                                           |      |
| BCF - Fisk [1]                                        | 3    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 0,05 |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Propan-2-ol                                               |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 1,5 |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                              |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : Stora kvantiteter i befintligt tillstånd får inte släppas ut i miljön. Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.                                           |
| Avfallsbehandlingsmetoder    | : Se produktetiketten för ytterligare information om användning och hantering. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

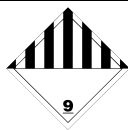
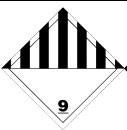
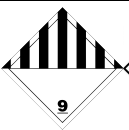
I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                         | IMDG                                                         | IATA                                                         | ADN                                                          | RID                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer                             |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |
| UN 3082                                                     | UN 3082                                                      | UN 3082                                                      | UN 3082                                                      | UN 3082                                                      |
| 14.2. Officiell transportbenämning                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |
| MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Pyrethrins; Permetrin) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyrethrins; Permetrin) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyrethrins; Permetrin) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyrethrins; Permetrin) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyrethrins; Permetrin) |

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

| ADR                                                                                       | IMDG                                                                                                               | IATA                                                                                  | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                                    |                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3082 MILJÖFARLIGT<br>ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(Pyrethrins; Permetrin), 9,<br>III, (-) | UN 3082 MILJÖFARLIGA<br>ÄMNEN, FLYTANDE,<br>N.O.S. (Pyrethrins;<br>Permetrin), 9, III<br>VATTENFÖRORENANDE<br>ÄMNE | UN 3082 MILJÖFARLIGA<br>ÄMNEN, FLYTANDE,<br>N.O.S. (Pyrethrins;<br>Permetrin), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA<br>ÄMNEN, FLYTANDE,<br>N.O.S. (Pyrethrins;<br>Permetrin), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA<br>ÄMNEN, FLYTANDE,<br>N.O.S. (Pyrethrins;<br>Permetrin), 9, III |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                                      |                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 9                                                                                         | 9                                                                                                                  | 9                                                                                     | 9                                                                                     | 9                                                                                     |
|          |                                   |      |     |    |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                            |                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                       | III                                                                                                                | III                                                                                   | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljöfarlig: Ja                                                                           | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja                                                                            | Miljöfarlig: Ja                                                                       | Miljöfarlig: Ja                                                                       | Miljöfarlig: Ja                                                                       |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                                 |                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

|                                                                        |                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR)                                               | : M6                      |
| Särbestämmelser (ADR)                                                  | : 274, 335, 375, 601      |
| Begränsade mängder (ADR)                                               | : 5I                      |
| Reducerade mängder (ADR)                                               | : E1                      |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR)                                | : PP1                     |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)                        | : MP19                    |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)                      | : T4                      |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)                    | : TP1, TP29               |
| Tankkod (ADR)                                                          | : LGBV                    |
| Fordon för tanktransport                                               | : AT                      |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 3                       |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)                           | : V12                     |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13                    |
| Farlighetsnummer (Kemler nr)                                           | : 90                      |
| Orangefärgade skyltar                                                  | :                         |



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Restriktionskod för tunnar (ADR) | : - |
|----------------------------------|-----|

#### Sjötransport

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)                | : 274, 335, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG)                 | : 5 L           |
| Reducerade mängder (IMDG)                 | : E1            |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)          | : LP01, P001    |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP1           |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)     | : IBC03         |
| Tankanvisningar (IMDG)                    | : T4            |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG)         | : TP1, TP29     |

# Absorbine ® UltraShield ® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F  
Lastningskategori (IMDG) : A

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L  
Särbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197, A215  
ERG-koden (IATA) : 9L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6  
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Begränsade mängder (ADN) : 5 L  
Reducerade mängder (ADN) : E1  
Transport tillåtet (ADN) : T  
Utrustning erfordras (ADN) : PP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6  
Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601  
Begränsade mängder (RID) : 5L  
Reducerade mängder (RID) : E1  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV  
Transportkategori (RID) : 3  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31  
Expresskolli (RID) : CE8  
HIN-nummer (RID) : 90

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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

Ej tillämpligt.

\*Beroende på förpackningens storlek kan produkten transporteras i enlighet med fastställandet av gränsmängden enligt ADR kapitel 3.4 så som följer: "Maximal mängd: 5 liter per innerförpackning och 30 kg per förpackning för kombinationsförpackningar (där brickorna (pallarna) är förpackade med tät plastfolie eller matfolie för ytterförpackning är förpackningens maximala vikt 20 kg). Se ADR kapitel 3.4 för mer information".

Obs! Innerförpackningar som innehåller nettokvantiteter på mindre än 5 kg/5 l är undantagna enligt IMDG-kod 2.10.2.7, ICAO:s särbestämmelse A197 och ADR-särbestämmelse 375.

# Absorbine ® UltraShield ® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Produkten transporteras oreglerat eftersom den är förpackad i antingen enskilda förpackningar eller en kombination av innerförpackningar som innehåller nettokvantiteter på mindre än 5 kg/5 l (IMDG-kod 2.10.2.7; ICAO-särinstruktion A197, 49CFR 171.4(c)(2); ADR/ADN/RID SP 375).

Försändelser kan omfattas av ytterligare myndighetskrav om innehållet tas ut ur innerförpackningen och kombineras i behållare som överstiger 5 kg eller 5 liter.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Produkterna omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING <https://open.karnovgroup.se/route/CELEX32008R0689> av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Permetrin (52645-53-1) (CAS Number).

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Produkten(erna) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG.

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. |
| ADR                          | Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)         |
| ATE                          | Uppskattad akut toxicitet                                                                  |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                                    |
| BLV (biologiskt gränsvärde)  | Biologiskt gränsvärde                                                                      |

# Absorbine ® UltraShield ® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                   |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                           |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                        |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                            |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                    |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                              |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                |
| IARC                                    | Internationell cancerforskningorganisation                        |
| IATA                                    | Internationell flygtransportsammanslutning                        |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods           |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)        |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade oönskade effektnivå                            |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                 |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                          |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                           |
| OECD                                    | OECD (Organisation for Organisation Co-operation and Development) |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                        |
| PBT                                     | Långlivade, bioackumulerande toxiska ämnen (PBT)                  |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                |
| RID                                     | Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods. |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                 |
| STP                                     | Avloppsreningsanläggning                                          |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                  |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                              |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                     |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                       |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                   |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande                      |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper                                         |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                          | Akut dermal toxicitet, kategori 4                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)                      | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4              |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)           | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 4                    |

# Absorbine® UltraShield® Brand Residual Insecticide

## Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                              |
| Aquatic Chronic 1                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1  |
| EUH208                                         | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, Permetrin. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                      |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                      |
| Flam. Liq. 2                                   | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                    |
| H225                                           | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                 |
| H302                                           | Skadligt vid förtäring.                                                             |
| 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.                   |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                     |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1                                                      |
| STOT SE 3                                      | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan             |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Aquatic Acute 1                                                                                                                      | H400 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                    | H410 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

WF Young, Inc uppmanar varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och konsultera, om det är nödvändigt eller lämpligt, experter på området för att vara medveten om informationen i detta säkerhetsdatablad och eventuella faror som är förknippade med denna produkt och förstå dem. Informationen här tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt på det datum som anges ovan. Ingen garanti ges dock, varken uttrycklig eller underförstådd. Kraven kan ändras och kan variera beroende på plats. Det är köparen/användaren som har ansvaret för att se till att verksamheten följer lagstiftningen. Den information som presenteras här gäller endast produkten i levererat skick. Användningsvillkoren för produkten står inte under tillverkarens kontroll, det är köparens/användarens skyldighet att fastställa de villkor som krävs för en säker användning av produkten. På grund av spridningen av informationskällor, t.ex. materialsäkerhetsdatablad (MSDB) som är specifika för en tillverkare, är vi inte ansvariga och kan inte hållas ansvariga för säkerhetsdatablad (SDB) som erhållits från någon annan källa än oss själva. Om du har fått ett SDB från en annan källa eller om du är orolig för att ditt SDB är föråldrat, ska du kontakta oss för att få den senaste versionen.