

Mizuki

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Mizuki  
**Produktkod** : NEU-75170-H  
**Andra identifieringssätt** : Revolution, Mizuki, Firebird Plus, Pyraflufen-ethyl 10.6 g/L EC

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

**Användningsområde** : Professionell användning.  
Herbicid. Jordbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nichino Europe Co., Ltd.  
5 Pioneer Court, Vision Park, Histon, Cambridge  
CB24 9PT, UK  
Tel: 44-1223-855720  
Fax: 44-1223-233119

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : neu.regulatory@nichino-europe.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation

Leverantör

**Telefonnummer** : -

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)  
Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

|   |   |
|---|---|
| <b>Förebyggande</b>   | : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.<br>P273 - Undvik utsläpp till miljön.<br>P261 - Undvik att inandas damm eller dimma.   |
| <b>Åtgärder</b>   | : P391 - Samla upp spill.<br>P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.<br>P305 + P351 + P338 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| <b>Förvaring</b>  | : Ej tillämbart.  |
| <b>Avfall</b>   | : Ej tillämbart.  |
| <b>Farliga beståndsdelar</b>  | : Bensonsulfonsyra, 4-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter  |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>  | : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.<br>SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.  |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : Ej tillämbart.  |

**2.3 Andra faror**

|  |   |
|--|---|
| <b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b> | : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| <b>Hormonstörande egenskaper</b>   | : Denna blandning innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.      |
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>   | : Inte känd.  |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                           | Identifierare  | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008<br>[CLP]   | Typ     |
|--|--|-----------|---|---------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade                                | CAS: 68439-46-3                                      | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319  | [1]     |
| Bensonsulfonsyra,<br>4-C10-14-alkylderivat,<br>kalciumsalter | EG: 290-635-1<br>CAS: 90194-26-6                     | ≤5        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [1]     |
| 2-metylpropan-1-ol   | EG: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Index: 603-108-00-1 | <3        | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411              | [1] [2] |
| pyraflufenetyl   | CAS: 129630-19-9<br>Index: 613-203-00-X              | ≤3        | Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1000)<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda<br/>faroangivelser i fulltext.</b> | [1]     |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

| Produktens/beståndsdelens namn                         | Specifik koncentration/onsgräns/ uppskattad akut toxicitet |
|--|--|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade                          | -  |
| Bensonsulfonsyra, 4-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter | -  |
| 2-metylpropan-1-ol                                     | -  |
| pyraflufenetyl   | -  |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Kontakt med ögonen**

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.

**Inhalation**

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

**Hudkontakt**

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

**Förtäring**

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 smärta  
 tårretande  
 rodnad

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 smärta eller irritation  
 rodnad  
 blåsor kan bildas

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 magsmärtor

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

**Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
 koldioxid  
 kolmonoxid  
 kväveoxider  
 svaveloxider  
 halogenerade föreningar  
 vätefluorid  
 saltsyra

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information (Explosivitet)** : Anses inte vara en produkt med explosionsrisk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

**Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)****Farlighetskriterier**

| Kategori  | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| E1: Farligt för vattenmiljön - Akut 1 eller Kronisk 1 | 100                               | 200                               |

**7.3 Specifik slutanvändning**

Avsnitt 7. Hantering och lagring: Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

| Produkts/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering   |
|------------------------------|--|
| 2-metylpropan-1-ol           | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 75 ppm 15 minuter.<br>KGV: 250 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL**

**DNEL/DMEL sammanfattning** : Ej tillämbart.

**PNEC**

**PNEC sammanfattning** : Ej tillämbart.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

**Individuella skyddsåtgärder**

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: Använd täta skyddsglasögon (EN 166). Använd lämpligt ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en hjälm i stället.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.  
**Rekommenderas:** Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.  
**Rekommenderad:** Andningsfilter för skydd mot partiklar (DIN EN 143). Filtertyp FFP2.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Klar. Gul. (med en liten mängd svart, finpartikulärt sediment utan suspenderade främmande ämnen).
- Lukt** : Tallbarr.
- Luktröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 5.6 [Konc. (% vikt / vikt): 1%]
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : 84°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet** : Ej tillämbart.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>           | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Ångtryck</b>                                 | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Ångdensitet</b>                              | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Relativ densitet</b>                         | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Densitet</b>                                 | : 0.953 g/cm <sup>3</sup> [20°C]                 |
| <b>Löslighet</b>                                | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Vattenlöslighet</b>                          | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | : Ej tillämpbart.                                |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | : Ej tillgängligt.                               |
| <b>Viskositet</b>                               | : Kinematisk (40°C): 9 mm <sup>2</sup> /s        |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | : Anses inte vara en produkt med explosionsrisk. |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | : Inga.  |
| <b><u>Partikelegenskaper</u></b>                |  |
| <b>Median partikelstorlek</b>                   | : Ej tillämpbart.                                |

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Produkten är stabil.   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.              |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga.   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: starka syror, alkalier, oxidationsmedel.                 |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Inga farliga nedbrytningsprodukter bör uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat             | Arter | Dos         | Exponering | Anmärkningar |
|------------------------------------|----------------------|-------|-------------|------------|--------------|
| OS-222                             | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | >5.09 mg/l  | 4 timmar   | -            |
|                                    | LD50 Dermal          | Råtta | >2000 mg/kg | -          | -            |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta | >2000 mg/kg | -          | -            |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Uppskattning av akut toxicitet**



**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

| Produktens/beståndsdelens namn                         | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| OS-222   | >2000        | >2000          | N/A                     | >5.09                    | N/A                                |
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade                          | 1192         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| Bensonsulfonsyra, 4-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter | 4445         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 2-metylpropan-1-ol                                     | 2460         | 3400           | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

**Irritation/Korrosion**

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                                    | Arter | Poäng | Exponering | Observation | Anmärkningar |
|--------------------------------|---|-------|-------|------------|-------------|--------------|
| OS-222                         | Hud - Ej irriterande på huden. [OECD 404]   | Kanin | -     | -          | -           | -            |
|                                | Ögon - Mycket irriterande [Beräkningsmetod] |       | -     | -          | -           | -            |

**Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Allergiframkallande**

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Arter | Resultat                       | Anmärkningar |
|--------------------------------|----------------|-------|--------------------------------|--------------|
| OS-222                         | hud            | Mus   | Allergiframkallande [OECD 429] | -            |

**Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenicitet**

| Produktens/beståndsdelens namn                         | Test        | Försök  | Resultat | Anmärkningar                               |
|--|-------------|---|----------|--|
| Bensonsulfonsyra, 4-C10-14-alkylderivat, kalciumsalter | EU B. 13/14 | Försök: In vitro<br>Undersökningsobjekt:<br>Bakterier<br>Aktivering av metabolismen: med och utan       | Negativ  | interpolering; testat på liknande material |
|  | OECD 476    | Försök: In vitro<br>Undersökningsobjekt:<br>Däggdjur - Djur<br>Aktivering av metabolismen: med och utan | Negativ  | interpolering; testat på liknande material |
|  | OECD 474    | Försök: In vivo<br>Undersökningsobjekt:<br>Däggdjur - Djur<br>Aktivering av metabolismen: med och utan  | Negativ  | interpolering; testat på liknande material |
| pyraflufenetyl   | OECD 473    | Försök: In vitro<br>Undersökningsobjekt:<br>Däggdjur - Djur   | Negativ  | -  |

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

|  |               |                                   |         |   |
|--|---------------|-----------------------------------|---------|---|
|  | OECD 471, 472 | Undersökningsobjekt:<br>Bakterier | Negativ | - |
|--|---------------|-----------------------------------|---------|---|

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Cancerogenitet**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat       | Arter | Dos                 | Exponering | Anmärkningar |
|------------------------------------|----------------|-------|---------------------|------------|--------------|
| pyraflufenetyl                     | Negativ - Oral | Mus   | 98.3 mg/kg<br>NOAEL | 78 veckor  | -            |
|                                    | Negativ - Oral | Råtta | 20 mg/kg            | 104 veckor | -            |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                           | Giftiga<br>verkningar<br>på<br>modern | Fruktbarhet | Toxin som<br>orsakar<br>effekter på<br>embryo/<br>foster eller<br>avkomma | Arter | Dos                                | Exponering | Anmärkningar          |
|--|---------------------------------------|-------------|---|-------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| Bensonsulfonsyra,<br>4-C10-14-alkylderivat,<br>kalciumsalter | Negativ                               | Negativ     | Negativ   | Råtta | Oral: 350<br>mg/kg P. /<br>F1 / F2 | -          |                       |
| pyraflufenetyl   | Negativ                               | -           | Negativ   | Råtta | Oral:<br>1000 mg/<br>kg<br>NOAEL   | -          |                       |
|  | -                                     | -           | Negativ   | Råtta | Oral: 70.8<br>mg/kg<br>NOAEL       | -          |                       |
|  | Negativ                               | -           | -   | Råtta | Oral: 70.8<br>mg/kg<br>NOAEL       | -          |                       |
|  | Negativ                               | -           | Negativ   | Kanin | Oral: 20<br>mg/kg<br>NOAEL         | -          |                       |
|  | -                                     | Negativ     | -   | Råtta | Oral: 721<br>mg/kg<br>NOAEL        | -          | högsta<br>testade dos |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Fosterskador**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat       | Arter | Dos               | Exponering | Anmärkningar |
|------------------------------------|----------------|-------|-------------------|------------|--------------|
| pyraflufenetyl                     | Negativ - Oral | Råtta | 20 mg/kg<br>NOAEL | -          | -            |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| 2-metylpropan-1-ol             | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
|                                | Kategori 3 |                | Narkosverkan       |

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ånga och Dimma.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** : Denna blandning innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat              | Arter   | Exponering   | Anmärkningar                |
|------------------------------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------------|
| OS-222                             | Akut ErC50 0.086 mg/l | Alger -<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata | 72<br>timmar | ErC50: 0.00095mg a.s./<br>L |

**Slutsats/Sammanfattning** : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Test | Resultat         | Dos | Vaccin |
|------------------------------------|------|------------------|-----|--------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade      | -    | 94 %             | -   | -      |
| pyraflufenetyl                     | -    | 100 % - 28 dagar | -   | -      |

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                           | Halveringstid i vatten     | Fotolys                    | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade                                | -                          | -                          | Lättnedbrytbar             |
| Bensonsulfonsyra,<br>4-C10-14-alkylderivat,<br>kalciumsalter | -                          | 100%; < 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar             |
| pyraflufenetyl   | Sötvatten 1000 dagar, 20°C | -                          | Lättnedbrytbar             |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-metylpropan-1-ol                 | 0.8                | -   | låg       |
| pyraflufenetyl                     | 3.49               | -   | låg       |

**12.4 Rörlighet i jord**

**Fördelningskoefficient jord/  
vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** : Denna blandning innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för destruktion av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EWC.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

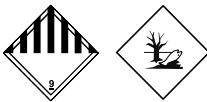
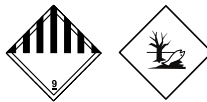
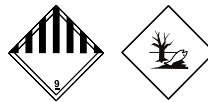
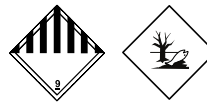
**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

**Speciella****försiktighetsåtgärder**

: Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsanläggning. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|  | ADR/RID   | ADN   | IMDG  | IATA  |
|--|---|---|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | UN3082  | UN3082  | UN3082  | UN3082  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(2-metylpropan-1-ol, pyraflufenetyl)         | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(2-metylpropan-1-ol, pyraflufenetyl)         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(2-metylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(2-metylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl) |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 9   | 9   | 9   | 9   |
| <b>Etikett</b>                           |  |  |           |          |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Ja.   | Ja.   | Marine Pollutant: Yes   | Yes.  |

**Ytterligare information****ADR/RID**

: Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

**Farlighetsnummer** 90

**Begränsad kvantitet** 5 L

**Särskilda bestämmelser** 274, 335, 601, 375

**Tunnelkategori** (-)

**ADN**

: Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

**Särskilda bestämmelser** 274, 335, 375, 601

**IMDG**

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**Emergency schedules** F-A, S-F

**Special provisions** 274, 335, 969

Mizuki

## AVSNITT 14: Transportinformation

**IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.  
**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.  
**Special provisions** A97, A158, A197, A215

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Etikett:** Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

**Farlighetskriterier**

**Kategori**

E1: Farligt för vattenmiljön - Akut 1 eller Kronisk 1

**Nationella föreskrifter**

**Brandfarlig vätska klass** : 3  
**(SRVFS 2005:10)**

**Internationella föreskrifter**

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

**Montrealprotokollet**

Ej listad.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

Ej listad.

**UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

Ej listad.

**Inventarieförteckning**

- Europa** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.  
**Taiwan** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Vietnam** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**15.2** : Ej tillämbart.**Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information**

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** :
- ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
  - ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
  - ATE = Uppskattad akut toxicitet
  - BCF = Biokoncentrationsfaktor
  - CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
  - DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
  - DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
  - EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
  - EWC = Europeiska avfallskatalogen
  - IATA = International Air Transport Association
  - IBC = Intermediate Bulk Container
  - IMDG = International Maritime Dangerous Goods
  - LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
  - MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
  - N/A = Ej tillgängligt
  - PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
  - PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
  - RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
  - RRN = REACH registreringsnummer
  - SGG = segregationsgrupp
  - vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Further Carechem 24 International Emergency Telephone Numbers:**

France (English, French): +33 1 72 11 00 03  
 Germany (English, German): +49 89 220 610 12 or toll free +49 (0)800 000 7801  
 Spain (English, Spanish): +34 91 114 2520  
 Italy (English, Italian): +39 800 699 792  
 Netherlands (English, Dutch): +31 10 713 8195  
 Middle East (English, Arabic): +44 1273 289 454  
 EMEA region (English only): +44 1865 407 333

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klassificering  | Skäl   |
|---|--|
| Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Beräkningsmetod<br>Baserat på testdata<br>Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod |

**Faroangivelserna i fulltext**

Mizuki

**AVSNITT 16: Annan information**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| 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.        |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4   |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1                                   |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

**Utskriftsdatum** : 12/05/2022**Utgivningsdatum/** : 12/05/2022**Revisionsdatum****Datum för tidigare utgåva** : 12/05/2022**Version** : 1**Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.