

# SÄKERHETS DATABLAD



Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

Version : 1.04

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : PINJA FLEX COMBI 25

**Produktkod** : SDS-38V-s

#### Andra identifieringssätt

SKU-38V60000110T; SKU-38V60000130T; SKU-38V60000170T; SKU-38V60010110; SKU-38V60010130; SKU-38V60010170; SKU-38V60030110; SKU-38V60030130; SKU-38V60030170

**PCN Use type** : Industriell användning **UFI** : 28E3-J1GM-Y00F-NEU5

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

**Användningsområde** : Industriellt bruk, Används vid sprutning.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

**Icke rekommenderade användningssätt** : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : [Product.Stewardship.EMEA@ppg.com](mailto:Product.Stewardship.EMEA@ppg.com)

#### Nationell kontakt

Tikkurila Sverige AB  
120 86 Stockholm  
Sweden  
Telefon +46 (0)8 7756000

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

: Varning

Faroangivelser

: Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön.  
Undvik att inandas ånga. Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder

: Samla upp spill.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
P280, P273, P261, P264, P391, P501

Farliga beståndsdelar

: adipohydrazid  
3-jod-2-propynylbutylkarbammat  
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
oktilinon (ISO)

Kompletterande

märkningselement

: Ej tillämbart.

Bilaga XVII -

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

[Särskilda förpackningskrav](#)

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämplbart.

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn       | Identifierare   | vikt-%      | Klassificering   | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE)   | Typ     |
|--|---|-------------|--|---|---------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol                  | REACH #:<br>01-2119475104-44<br>EG: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Index: 603-096-00-8 | ≥1.0 - ≤5.0 | Eye Irrit. 2, H319   | -   | [1] [2] |
| adipohydrazid                            | REACH #:<br>01-2119962900-36<br>EG: 213-999-5<br>CAS: 1071-93-8                       | <1.0        | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -   | [1]     |
| 3-jod-<br>2-propynylbutylkarbammat       | EG: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Index: 616-212-00-7                               | ≤0.30       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(struphuvud)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | ATE [Oral] = 1470 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(damm eller aerosol)]<br>= 0.67 mg/l<br>M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 1   | [1]     |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-<br>isotiazol-3-on | EG: 264-843-8<br>CAS: 64359-81-5<br>Index: 613-335-00-8                               | <0.10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Oral] = 567 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1100 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(damm eller aerosol)]<br>= 0.16 mg/l<br>Skin Corr. 1, H314: C<br>≥ 5%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0.025% ≤ C < 5%<br>Eye Dam. 1, H318: C<br>≥ 3%<br>Eye Irrit. 2, H319: | [1]     |

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|   |   |         |   |   |     |
|---|---|---------|---|---|-----|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on  | EG: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6                                  | <0.050  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   | 0.025% ≤ C < 3%<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100<br><br>ATE [Oral] = 1020 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(damm eller aerosol)]<br>= 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.05%<br>M [Akut] = 1  | [1] |
| reaktionsblandning av<br>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-<br>3-on och 2-metyl-2H-<br>isotiazol-3-on (3:1) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>EG: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071  | ATE [Oral] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(ånga)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314:<br>C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C<br>≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1] |
| oktilinon (ISO)   | EG: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Index: 613-112-00-5                                 | <0.0010 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | ATE [Oral] = 125 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 311<br>mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(damm eller aerosol)]<br>= 0.27 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100  | [1] |

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

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

Kod : SDS-38V-s  
PINJA FLEX COMBI 25

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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 allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. 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 eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

Kod : SDS-38V-s  
PINJA FLEX COMBI 25

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är 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:  
koloxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- 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 bas skydd vid kemikalieolyckor.

## 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. Undvik inandning av ånga och 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.

Kod : SDS-38V-s  
PINJA FLEX COMBI 25

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 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. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. 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.

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

: Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°C (41°F). 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. 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering  |
|--------------------------------|---|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol        | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b><br>KGV: 101 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 15 ppm 15 minuter.<br>NGV: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 10 ppm 8 timmar. |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: 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

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | Typ  | Exponering           | Värde                   | Population        | Effekter  |
|--|------|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol  | DNEL | Långvarig Oral       | 6.25 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 101.2 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 17.5 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.023 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
| adipohydrazid  | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.07 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1.16 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.16 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 2 mg/kg bw/dag          | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.345 mg/kg bw/dag      | Allmän population | Systemisk |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat   | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.966 mg/kg bw/dag      | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 6.81 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Långvarig Oral       | 0.09 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Oral       | 0.11 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Oral       | 0.11 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|  | DNEL | Långvarig Oral       | 0.09 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Oral       | 0.11 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde          | Metod specificerad |
|--------------------------------|-----|---------------------|----------------|--------------------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol        | -   | Sötvatten           | 1.1 mg/l       | Bedömningsfaktorer |
|                                | -   | Havsvatten          | 0.11 mg/l      | Bedömningsfaktorer |
|                                | -   | Avloppsreningsverk  | 200 mg/l       | Bedömningsfaktorer |
|                                | -   | Sötvattenssediment  | 4.4 mg/kg dwt  | Jämviktsfördelning |
|                                | -   | Havsvattenssediment | 0.44 mg/kg dwt | Jämviktsfördelning |
|                                | -   | Jord                | 0.32 mg/kg dwt | Jämviktsfördelning |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

**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 avlägsnas 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 med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

#### Hudskydd

**Handskydd** :



Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: butylgummi

**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** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3

**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** : Olika

**Lukt** :  tillgängligt.

**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.

**Smältpunkt/frys punkt** :  Kan börja stelna vid följande temperatur: 0°C (32°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: vatten. Vägt medeltal: -2.55°C (27.4°F)

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >37.78°C

**Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.

Kod : SDS-38V-s  
PINJA FLEX COMBI 25

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 0.8% Övre: 9.4% (2-(2-butoxietoxi)etanol)

**Flampunkt** : Sluten degel: Ej tillämpligt.

**Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen        | °C  | °F  | Metod     |
|-----------------------|-----|-----|-----------|
| (2-butoxietoxi)etanol | 210 | 410 | DIN 51794 |

**Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

**PH-värde** : 6 till 9

**Viskositet** : Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Löslighet** :

| Media        | Resultat   |
|--------------|------------|
| kallt vatten | Delvis lös |

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpligt.

**Ångtryck** :

| Ingående ämnen | Ångtryck vid 20 °C |     |       | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|----------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
|                | mm Hg              | kPa | Metod | mm Hg              | kPa | Metod |
| Vatten         | 17.5               | 2.3 |       |                    |     |       |

**Avdunstningshastighet** : 0.003 (2-(2-butoxietoxi)etanol) jämfört med butylacetat

**Relativ densitet** : 1.21

**Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 5.6 (Luft = 1) (2-(2-butoxietoxi)etanol).

**Explosiva egenskaper** : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

**Oxiderande egenskaper** : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej tillämpligt.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.  
Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn   | Resultat                       | Arter | Dos         | Exponering |
|--|--------------------------------|-------|-------------|------------|
| 2-(2-butoxi)etanol   | LD50 Dermal                    | Kanin | 2700 mg/kg  | -          |
|  | LD50 Oral                      | Råtta | 4500 mg/kg  | -          |
| adipohydrazid  | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 5.3 mg/l    | 4 timmar   |
|  | LD50 Oral                      | Råtta | >2000 mg/kg | -          |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat   | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 0.67 mg/l   | 4 timmar   |
|  | LD50 Dermal                    | Kanin | >2 g/kg     | -          |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on   | LD50 Oral                      | Råtta | 1470 mg/kg  | -          |
|  | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 0.16 mg/l   | 4 timmar   |
|  | LD50 Dermal                    | Kanin | 3.9 g/kg    | -          |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on   | LD50 Oral                      | Råtta | 567 mg/kg   | -          |
|  | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 0.4 mg/l    | 4 timmar   |
|  | LD50 Oral                      | Råtta | 1020 mg/kg  | -          |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | LD50 Oral                      | Råtta | 53 mg/kg    | -          |
|  | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | 0.27 mg/l   | 4 timmar   |
|  | LD50 Dermal                    | Kanin | 311 mg/kg   | -          |
| oktilinon (ISO)  | LD50 Oral                      | Råtta | 125 mg/kg   | -          |

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

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg              | ATE-värde   |
|-----------------------------|-------------|
| Inandning (damm och dimmor) | 602.51 mg/l |

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                  | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|--------------------------------|---------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | -     | -          | -           |

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Ögon** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

#### Allergiframkallande

| Produktens/beståndsdelens namn              | Exponeringsväg | Arter          | Resultat                                   |
|---|----------------|----------------|--|
| 2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>oktilinon (ISO) | hud<br>hud     | Marsvin<br>Mus | Allergiframkallande<br>Allergiframkallande |

#### Slutsats/Sammanfattning

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

11/18

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Mutagenicitet

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

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### Fosterskador

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn       | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|--------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat       | Kategori 1 | -              | struphuvud         |

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

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

**Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

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

### 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.

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 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.
- Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Annan information** : Ej tillgängligt.

Innehåller isotiazolinoner. Kan orsaka allergisk reaktion.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn       | Resultat                  | Arter                            | Exponering |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
| Adipohydrazid                        | EC50 8.7 till 9.19 mg/l   | Alger                            | 72 timmar  |
|                                      | EC50 >106 mg/l            | Daphnia                          | 48 timmar  |
|                                      | LC50 >100 mg/l            | Fisk                             | 96 timmar  |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat        | Akut EC50 0.186 mg/l      | Daphnia - <i>Daphnia magna</i>   | 48 timmar  |
|                                      | Sötvatten                 |                                  |            |
|                                      | Akut LC50 0.067 mg/l      | Fisk                             | 96 timmar  |
|                                      | Kronisk NOEC 0.049 mg/l   | Fisk                             | 96 timmar  |
| 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on | Akut EC50 267.368 µg/l    | Alger - <i>Nitzschia pungens</i> | 96 timmar  |
|                                      | Havsvatten                |                                  |            |
|                                      | Akut LC50 0.318 mg/l      | Kräftdjur - <i>Artemia sp.</i>   | 48 timmar  |
|                                      | Havsvatten                |                                  |            |
|                                      | Akut LC50 0.0027 mg/l     | Fisk                             | 96 timmar  |
|                                      | Sötvatten                 |                                  |            |
|                                      | Kronisk NOEC 19.789 µg/l  | Alger - <i>Nitzschia pungens</i> | 96 timmar  |
|                                      | Havsvatten                |                                  |            |
|                                      | Kronisk NOEC 0.00056 mg/l | Fisk                             | 97 dagar   |
|                                      | Sötvatten                 |                                  |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on           | Akut EC50 0.11 mg/l       | Alger                            | 72 timmar  |
|                                      | Akut EC50 2.9 mg/l        | Daphnia                          | 48 timmar  |
|                                      | Akut LC50 2.15 mg/l       | Fisk                             | 96 timmar  |
|                                      | Kronisk NOEC 0.0403 mg/l  | Alger                            | 72 timmar  |

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/beståndsdelens namn | Test | Resultat                   | Dos | Vaccin |
|--------------------------------|------|----------------------------|-----|--------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat  | -    | 25 % - Naturlig - 28 dagar | -   | -      |

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

| Produktens/beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat  | -                      | -       | Naturlig                |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on     | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol        | 1                  | -   | Låg       |
| adipohydrazid                  | -2.7               | -   | Låg       |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on      | 0.7                | -   | Låg       |
| oktilinon (ISO)                | 2.45               | -   | 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

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning 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.

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

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning   |
|------------|---|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Behållare       | 15 01 06 Blandade förpackningar   |

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. 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.

## 14. Transportinformation

|                                   | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA  |
|-----------------------------------|--|--|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN3082   | UN3082   | UN3082  | UN3082  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(adipohydrazid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(adipohydrazid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(adipohydrazide) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(adipohydrazide) |
| 14.3 Faroklass för transport      | 9  | 9  | 9   | 9   |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III  | III  | III   | III   |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ja.  | Ja.  | Yes.  | Yes.  |
| Marine Pollutant ämne             | Ej tillämbart.   | Ej tillämbart.   | (adipohydrazide)  | Not applicable.   |

### 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.

**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.

**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.

**IATA** : 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 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

**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.

Kod : SDS-38V-s  
PINJA FLEX COMBI 25

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

## 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 -** : Ej tillämbart.

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

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämbart.

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

Ej listad.

**VOC för bruksfärdig blandning** : IIA/d. Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. EU-gränsvärden: 130 g/l (2010.)  
Denna produkt innehåller maximalt 130 g/l VOC.

##### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

##### Farlighetskriterier

| Kategori |
|----------|
| E2       |

**Förordningen om biocidprodukter** : Innehåller en biocidprodukt; C(M)IT/MIT (3:1)

##### Nationella föreskrifter

**Referenser** : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker;  
Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

##### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods



Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 16: Annan information

IATA = International Air Transport Association

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

| Klassificering   | Skäl   |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

### Faroangivelserna i fulltext

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Giftigt vid förtäring.  |
| H302   | Skadligt vid förtäring.   |
| H310   | Dödligt vid hudkontakt.   |
| H311   | Giftigt vid hudkontakt.   |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315   | Irriterar huden.  |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H330   | Dödligt vid inandning.  |
| H331   | Giftigt vid inandning.  |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H372   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.         |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna.  |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITET - Kategori 2   |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3   |
| 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 |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Skin Corr. 1      | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1                    |
| Skin Corr. 1C     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1                                   |
| Skin Sens. 1A     | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A                                  |
| Skin Sens. 1B     | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B                                  |
| STOT RE 1         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1          |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

### Historik

Utgivningsdatum/ : 24 maj 2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 5 maj 2024

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

17/18

Kod : SDS-38V-s

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 maj 2024

PINJA FLEX COMBI 25

## AVSNITT 16: Annan information

Sammanställt av : EHS

Version : 1.04

### Friskrivningsklausul

*Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.*