

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PARALIQ GA 343

Artikelnr. : 096017

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett  
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

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

NTN-SNR ROULEMENTS  
1, rue des Usines - BP  
2017  
74000 ANNECY FRANCE  
Tél : +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

E-postadress : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
Ansvarig/utfärdande person : Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Emergency Tel. (Office hours) : +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel.(France) ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

---

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Miljöfarlig

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

### 2.3 Andra faror

## 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Mineralolja.  
Aluminium komplex tvål

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registrerings nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9	Xn; R22-R48/22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8 203-749-3 / 01- 2119488991- 20-XXXX	Xn; R20 Xi; R38-R41 N; R50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 / 01- 2119555270- 46-XXXX	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
Håll patienten varm och i vila.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.  
Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen känd.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:  
Koloxider

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

Metalloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser. Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm). Undvik inandning av damm. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik nedsvälning. Får ej omförpackas. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.  
Ha behållaren stängd när den inte används.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.  
Ha behållaren stängd när den inte används.  
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.  
Förvara i rätt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

: Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### DNEL

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 0,6 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 0,46 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 2 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 14 mg/m<sup>3</sup>

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

: Användningsområde: Industriell användning  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

Värde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Industriell användning  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 18 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Industriell användning  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,01 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Industriell användning  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 18 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Industriell användning  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 10 mg/kg

Användningsområde: Industriell användning  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 100 mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,5 mg/kg

PNEC  
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol : Sötvatten  
Värde: 0,00003 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,000003 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 0,376 mg/kg

Havssediment  
Värde: 0,0376 mg/kg

Jord  
Värde: 0,075 mg/kg

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine : Sötvatten  
Värde: 0,00043 mg/l

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

	Havsvatten Värde: 0,000043 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp Värde: 0,0043 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk Värde: 13 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	: Sötvatten Värde: 0,199 µg/l
	Havsvatten Värde: 0,0199 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp Värde: 1,99 µg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk Värde: 0,17 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 0,0996 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,00996 mg/kg
	Jord Värde: 0,04769 mg/kg
	Oralt Värde: 8,33 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

#### Personlig skyddsutrustning

- Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Filter typ P
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.  
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.  
Vid kontakt genom stänk:
- : Nitrilgummi  
Skyddsindex Klass 1

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.  
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form : pasta
- Färg : gul
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Inte tillämplig
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brännbara fasta ämnen
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : < 0,001 hPa, 20 °C
- Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Densitet : 0,92 gr/cm<sup>3</sup>, 20 °C
- Löslighet i vatten : olöslig
- Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data



## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Akut oral toxicitet	: Informationen saknas.
Akut inhalationstoxicitet	: Informationen saknas.
Akut dermal toxicitet	: Informationen saknas.
Frätande/irriterande på huden	: Informationen saknas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Informationen saknas.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Informationen saknas.

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro	: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo	: Ingen tillgänglig data
Cancerogenitet	: Ingen tillgänglig data
Reproduktionstoxicitet	: Ingen tillgänglig data
Teratogenicitet	: Ingen tillgänglig data
Toxicitet vid upprepad dosering	: Informationen saknas.
Aspirationstoxicitet	: Informationen saknas.

Ytterligare information : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxicologin för liknande produkter.

### **Beståndsdelar:**

#### **2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :**

Akut oral toxicitet	: LD50: 1.265 mg/kg, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 401, GLP: ja
Akut dermal toxicitet	: LD50: > 2.000 mg/kg, Kanin, Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Frätande/irriterande på huden	: Kanin, Resultat: Frätande, kategori 1C - där reaktion uppstår efter exponeringar mellan 1 timme och 4 timmar och observationer upp till 14 dagar., OECD:s riktlinjer för test 404, GLP: ja
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kanin, Resultat: Frätande, Klassificering: Frätande, OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Marsvin, Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., Klassificering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., OECD:s riktlinjer för test 406

### Mutagenitet i könsceller

Bedömning	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta, Oralt, 100 mg/kg, NOAEL: 20 mg/kg
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Exponeringsväg: Förtäring Målorgan: Matsmältningsorgan, bräss Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### **(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :**

Akut oral toxicitet	: LD50: 9.200 mg/kg, Råtta
Akut inhalationstoxicitet	: LC50: 1,37 mg/l, 4 h, Råtta, damm/dimma
Frätande/irriterande på huden	: Kanin, Resultat: Irriterar huden., Klassificering: Irriterar huden., OECD:s riktlinjer för test 404

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kanin, Resultat: Risk för allvarliga ögonskador., Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador., OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Maximeringstest (GPMT), Marsvin, Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., Klassificering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., OECD:s riktlinjer för test 406
Mutagenitet i könsceller	
Bedömning	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
Aspirationstoxicitet	: Ingen klassificering för aspirationstoxicitet
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol :</b>	
Akut oral toxicitet	: LD50: > 5.000 mg/kg, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 401
Akut dermal toxicitet	: LD50: > 5.000 mg/kg, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	: Kanin, Resultat: Ingen hudirritation, Klassificering: Ingen hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kanin, Resultat: Ingen ögonirritation, Klassificering: Ingen ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Marsvin, Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., Klassificering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Ames' test, Resultat: Negativ, In vitrotester visade inte mutagena effekter
Genotoxicitet in vivo	: In vivo mikrokärntest, Resultat: Negativ
Bedömning	: In vivotester visade inte mutagena effekter
Reproduktionstoxicitet	: Råtta, NOAEL: 100 mg/kg Bedömning: Ingen reproduktionstoxicitet
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	: Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet :

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

		Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	Ingen tillgänglig data
Algtoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet för bakterier	:	Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :**

Fisktoxicitet	:	LC50: 0,3 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrafisk), statistiskt test, OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50: 0,136 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa), Immobilisering, OECD TG 202, GLP: ja
Algtoxicitet	:	ErC50: 0,03 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grönalg), Tillväxthämning, OECD TG 201
M-faktor	:	10
Toxicitet för bakterier	:	EC50: 26 mg/l, 3 h, aktivt slam, Andningshämning, OECD 209

#### **(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :**

Fisktoxicitet	:	LC50: 3,2 - 4,6 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (guldid), statistiskt test, DIN 38412
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50: 0,53 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa), statistiskt test, Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Algtoxicitet	:	EC50: 5,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grönalg), Tillväxthämning, Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
M-faktor	:	1
Toxicitet för bakterier	:	EC50: 1.300 mg/l, 3 h, Bakterie, Andningshämning, OECD 209, GLP: ja

#### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol :**

Fisktoxicitet	:	LC50: > 0,57 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrafisk), OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50: > 0,17 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa)
Algtoxicitet	:	EC50: > 0,42 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (grönalg)
M-faktor	:	1
Toxicitet för Daphnia och	:	NOEC: > 0,39 mg/l, 21 d, Daphnia magna (vattenloppa)

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

andra vattenlevande  
rygggradslösa djur (Kronisk  
toxicitet)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet :  
Ingen tillgänglig data  
Fysikalisk/kemisk  
eliminerbarhet : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :**

Bionedbrytbarhet : Primär biologisk nedbrytbarhet, Resultat: Ej snabbt  
bionedbrytbar, OECD 301 B

##### **(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :**

Bionedbrytbarhet : aerob, 85 %, Resultat: snabbt bionedbrytbar, Exponeringstid:  
28 d, aktivt slam, OECD 301 B

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol :**

Bionedbrytbarhet : aerob, 4,5 %, Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar,  
Exponeringstid: 28 d, aktivt slam, OECD TG 301 C

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

Bioackumulering :  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent,  
bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Blandningen innehåller  
inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket  
bioackumulerande (vPvB).

#### Beståndsdelar:

##### **2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 371,8,  
Ackumuleras ej i organismer.

##### **(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :**

Bioackumulering :  
På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten är  
ackumulering i organismer möjlig.

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol :**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 598,4

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Produkt:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data  
Fördelning bland olika delar i miljön : Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses  
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### Beståndsdelar:

#### **(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

#### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol :**

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne, Ej klassificerat vPvB-ämne

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

---

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

: Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

---

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## 15. Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering:  
Miljöfarlig  
9b  
Kvantitet 1: 200 tn  
Kvantitet 2: 500 tn

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

---

## 16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

## PARALIQ GA 343

Version 1.1

Revisionsdatum 28.06.2016

Tryckdatum 29.06.2016

R20	Farligt vid inandning.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från NTN-SNR. Innehållet i informationen är upphovsrättsligt skyddat och får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från NTN-SNR kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd. NTN-SNR tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar NTN-SNR inget ansvar. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande.