

Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 1 / 15

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Polarshine Marine Heavy Cut Compound**

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

**1.2.1 Relevanta användningar**

Polermedel

**1.2.2 Användningar det avråds från**

För alla användare som inte anges i AVSNITT 1.2.1

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

**Företag** Mirka Ltd  
Pensalavägen 210  
66850 Jeppo / REPUBLIK FINLAND  
Telefonnummer +358 20 760 2111  
Homepage [www.mirka.com](http://www.mirka.com)  
E-mail [sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)

**Informationsgivande område**

**Tekniska informationer** [sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)

**Säkerhetsdatablad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Ingen avsändning av säkerhetsdatablad)  
Säkerhetsdatablad finns tillgängliga från leverantören.

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Rådgivande organ** 112 - begär Giftinformation  
Vid Kemiska Nödfall: utspillning, läckage, brand, utsättning eller olycksfall, ring  
CHEMTREC dygnet runt: Inom USA och Canada: +1 800 424 9300 Utom USA och Canada:  
+1 703 527 3887 (man accepterar samtal på mottagarens bekostnad)  
CHEMTREC Sverige (Stockholm): +(46)-852503403 (Svenska) Flerspråkigt svar endast för  
nödsamtal. Ej nödsamtal kan inte tas emot på dessa nummer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]**

Ingen klassificering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

**Faropiktogram** ingen

**Signalord** ingen

**Faroangivelser** ingen

**Skyddsangivelser** ingen

**Speciella kännetecken** EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 2 / 15

## 2.3 Andra faror

Hälsofaror	Har avfettande inverkan på huden. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Miljöfaror	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

ej användbar

## 3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
30 - < 40	Aluminiumoxid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
15 - < 20	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Vit mineralolja (petroleum) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 3	Terpineol CAS: 8000-41-7, EINECS/ELINCS: 232-268-1, Reg-No.: 01-2119553062-49-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
0,005 - < 0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M-faktor (akut): 1 SCL [%]: >=0,05; Skin Sens. 1: H317

## Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Tillkalla läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 3 / 15

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

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid  
Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

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

Oförbrända kolväten.  
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Sörj för god ventilation.  
Utspilld produkt medför halkrisk.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).  
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent).  
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se AVSNITT 8+13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Undvik spill utrymmen.  
Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.  
Vid mekaniske bearbetning erfordras särskilt utsug vid maskinerna.  
Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**Polarshine Marine Heavy Cut Compound**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 4 / 15

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

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot frost.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se AVSNITT 1.2

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 5 / 15

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Aluminiumoxid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> , total dust (2 mg/m <sup>3</sup> Respirable dust)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 184 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup> , ExxonMobil
Vit mineralolja (petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , totaldamm

## Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

## DNEL

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Industri, inhalativ (damm), Long-term - local effects, 15,63 mg/m <sup>3</sup> (AF=3)
Industri, inhalativ (damm), Långsiktiga systemiska effekter, 15,63 mg/m <sup>3</sup> (AF=3)
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 6,58 mg/m <sup>3</sup> (AF=20)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Inga DNEL-värden tillgängliga.
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 217,05 mg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 164,56 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 34,78 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 93,02 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 25 mg/kg bw/day
Terpineol, CAS: 8000-41-7
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 44,8 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 6,36 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 7,96 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 2,69 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 2,69 mg/kg bw/day

## PNEC

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Inga PNEC-värden tillgängliga.
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Inga PNEC-värden tillgängliga.
Terpineol, CAS: 8000-41-7
Havsvatten, 1,2 µg/L
Sötvatten, 12 µg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 2,57 mg/L

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 6 / 15

sediment (Sötvatten), 0,263 mg/kg sediment dw

sediment (Havsvatten), 0,026 mg/kg sediment dw

jord, 0,045 mg/kg soil dw

Förtäring (mat), 16,6 mg/kg food

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.  
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.  
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

**Skyddshandskar**

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.  
> 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Skyddskläder**

Arbetskyddsklädsel (EN 340)

**Annat skydd**

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.  
Undvik inandning av damm.  
Undvik inandning av ångor.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd**

Andningsskydd vid högre koncentration.  
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

**Termisk fara**

ej användbar

**Begränsning och kontroll av miljöexponering**

Observera gällande lagstadgade utsläppsgrensvärden för luft, vatten och mark.

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 7 / 15

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Form	flytande
Färg	vit
Lukt	luktlös
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	2,5 - 4,5
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 65 °C / >149 °F
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 1,23
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	blandbar
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej användbar
Kinematisk viskositet	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C/ 104°F)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

**9.2 Annan information**

ingen

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Stark uppvärmning.

**Polarshine Marine Heavy Cut Compound**

**Mirka Ltd**

**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 8 / 15

**10.5 Oförenliga material**

Se AVSNITT 10.3.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 9 / 15

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

## Akut oral toxicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg
Beståndsdel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, oral, Råtta, 490 - 670 mg/kg bw
NOAEL, oral, Råtta, 69 - 150 mg/kg bw/day
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LD50, oral, Råtta, 5000 - 15000 mg/kg bw
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg
Terpineol, CAS: 8000-41-7
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg

## Akut dermal toxicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 5000 mg/kg
Beståndsdel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD10, dermal, Råtta, 2000 mg/kg bw
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw
LD50, dermal, Kanin, 3160 - 5000 mg/kg bw
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg
Terpineol, CAS: 8000-41-7
LD50, dermal, Råtta, > 5000 mg/kg

## Akut inhalativ toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
LC50, inhalativ, Råtta, > 5 mg/m <sup>3</sup>
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LC50, inhalativ, Råtta, 5 mg/L air, 8h
LC50, inhalativ, Råtta, 41 - 4467 ppm, 8h
LC50, inhalativ, Råtta, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LC50, inhalativ, Råtta, 5 mg/L/4h

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 10 / 15

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Ingen skadlig verkan har iakttagits
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Öga, Ingen skadlig verkan har iakttagits
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Frätande/irriterande på huden** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Ingen skadlig verkan har iakttagits
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
dermal, Ingen skadlig verkan har iakttagits
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Luftvägs-/hudsensibilisering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
dermal, ej sensibiliserande
inhalativ, ej sensibiliserande
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
dermal, ej sensibiliserande
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
inhalativ, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Kanin, 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativ, Mus, 11600 mg/m <sup>3</sup>
NOAEC, inhalativ, Råtta, 6000 mg/m <sup>3</sup>

**Mutagenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Ingen skadlig verkan har iakttagits
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 11 / 15

in vitro, negativ

in vivo, negativ

**Reproduktionstoxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**- Fruchtbarkeit**

Beståndsdel

Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1

NOAEL, oral, Råtta, 567 mg/kg bw/d, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**- Utveckling**

Beståndsdel

Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1

NOAEL, oral, Råtta, 1004 mg/kg bw/d, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt; 2% aromater

NOAEC, inhalativ, Råtta, 5220 mg/m<sup>3</sup>

**Cancerogenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1

NOAEC, inhalativ, Råtta, 75 mg/m<sup>3</sup>, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

NOAEL, oral, Råtta, 1200 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Fara vid aspiration** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allmänna anmärkningar**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

**11.2 Information om andra faror**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**11.2.2 Annan information** ingen

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 12 / 15

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), fisk, 2.15 - 22 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L
EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
EL50, (72h), Algae, 1 g/L
NOELR, (28d), fisk, 101 µg/L
NOELR, (72h), Algae, 1 g/L
LL50, (96h), fisk, 1 g/L
LL50, (72h), fisk, 1 g/L
LL50, (48h), fisk, 1 g/L
LL50, (24h), fisk, 1 g/L
LL50, (24h), Invertebrates, 1 g/L
LL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
LL50, (72h), Invertebrates, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 1 g/L
LL0, (96h), fisk, 1 g/L
LL0, (24h), Invertebrates, 1 g/L
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	EG 918-481-9: 80%, 28d CAS 8042-47-5: Produkten är ej lättnedbrytbar. CAS 8000-41-7: 80%, 28d (OECD 310)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörligheten i jord

Utrinnande substans kan tränga in i marken och leda till mark- och grundvattenförorening.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 13 / 15

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

## Produkt

Omhändertas som farligt avfall.  
Kontakta kommunen.

**Avfallskod (rekommenderat)** 120120\*

## Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**Avfallskod (rekommenderat)** 150110\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer

**Vägtransport enligt ADR/RID** ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)** ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG** ej användbar

**Luftransport enligt IATA** ej användbar

## 14.2 Officiell transportbenämning

**Vägtransport enligt ADR/RID** EJ FARLIGT GODS

**Inrikes sjöfart (ADN)** EJ FARLIGT GODS

**Sjötransport enligt IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luftransport enligt IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

## 14.3 Faroklass för transport

**Vägtransport enligt ADR/RID** ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)** ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG** ej användbar

**Luftransport enligt IATA** ej användbar

## Polarshine Marine Heavy Cut Compound

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 14 / 15

**14.4 Förpackningsgrupp**

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

**14.5 Miljöfaror**

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Beståndsdelskommentar	SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
- bilaga XIV (REACH)	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % av ämnen med följande begränsningar 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar.
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	ca.16,8 %

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna tillberedning:  
EG 918-481-9  
CAS 8000-41-7

**Polarshine Marine Heavy Cut Compound**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 10.05.2024, Omarbetad 19.12.2022

Version 4.0

Sida 15 / 15

**AVSNITT 16: Annan information**

**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**16.2 Förkortningar och akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Annan information**

**Klassificeringsförfarande**

**Ändrade positioner**

ingen

Copyright: Chemiebüro®