

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 13

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

1.1 Produktbeteckning

Polarshine Marine Shield
UFI: D5QE-U82Q-E00V-TAQG

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

1.2.1 Relevanta användningar

Korrosionsskydd

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

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
E-mail sales@mirka.com

Informationsgivande område

Tekniska informationer

sales@mirka.com

Säkerhetsdatablad

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: Faroidentifiering

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

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

FARA

Beståndsdel:

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Speciella kännetecken

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 13

2.3 Andra faror

Hälsofaror	Har avfettande inverkan på huden.
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.
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
80 - < 90	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater CAS: 129813-66-7, EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Kiseldioxid CAS: 112926-00-8/7631-86-9, EINECS/ELINCS: 231-545-4
< 0,5	Ammoniaklösning CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119982985-14-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - STOT SE 3: H335
< 0,25	Zinkoxid CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akut): 1, M-Factor (chronic): 1

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
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	Uppsök omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen. Tillför aldrig en medvetslös person något genom munnen.

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

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.
Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 13

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

ABE-pulver.
skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid

Släckmedel som ej skall användas

Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
Oförbrända kolväten.
kolmonoxid (CO)
Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
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.
Utspillad produkt medför halkrisk.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

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 absorberande material (t.ex. oljeabsorbent).
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.
Sörj för lämplig utsugning vid bearbetningsmaskinerna och i bearbetningsområdet.
Undvik spill utrymmen.
Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.
Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Vi rekommenderar att det finns vanliga duschar och ögonduschar tillgängliga.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 13

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.

Förvaras svalt. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
CAS: 129813-66-7, EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Ammoniaklösning
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119982985-14-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 25 ppm, 18 mg/m ³ , 2)
Zinkoxid
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m ³

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
Ammoniaklösning
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119982985-14-XXXX
8 timmar: 20 ppm, 14 mg/m ³

DNEL

Beståndsdel
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
Inga DNEL-värden tillgängliga.

PNEC

Beståndsdel
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
jord, 103,4 mg/kg soil dw
sediment (Havsvatten), 201,9 mg/kg sediment dw
sediment (Sötvatten), 182,8 mg/kg sediment dw
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 124,5 µg/L
Havsvatten, 9 µg/L
Sötvatten, 17,9 µg/L

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 13

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

Ansiktsskydd. (EN 166)
Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
> 0,4 mm: Nitrilgummi, >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 ångor.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 13

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Form	flytande
Färg	Ingen information tillgänglig.
Lukt	Ingen information tillgänglig.
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	189 °C / 372 °F
Flampunkt [°C]	74 °C / 165 °F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	847 Pa (20 °C / 68 °F) 4521,98 Pa (50 °C / 122 °F)
Densitet [g/cm³]	0,7923 (20 °C / 68 °F)
Relativ densitet	0,792 (20 °C / 68 °F)
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej användbar
Kinematisk viskositet	1,93 mm²/s (20 °C / 68 °F) < 20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Dynamisk viskositet: 1,53 cP (20 °C / 68 °F).

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

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 13

10.5 Oförenliga material

Starka baser.
starka syror
Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
I händelse av brand: Se AVSNITT 5.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 13

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kiseldioxid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
LD50, oral, Råtta, > 15000 mg/kg (IUCLID)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw (IUCLID)
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LD50, oral, Råtta, >2000 mg/kg bw
NOAEL, oral, Råtta, 31.52 mg/kg bw/day
Ammoniaklösning, CAS: 1336-21-6
LD50, oral, Råtta, 350 mg/kg (25%)

Akut dermal toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kiseldioxid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (IUCLID)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, dermal, Kanin, >3160 mg/kg bw (IUCLID)
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw
LOAEL, dermal, Råtta, 75 mg/kg bw/day

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kiseldioxid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
LC0, inhalativ, Råtta, > 0,139 mg/l 4h (IUCLID)
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LC50, inhalativ, Råtta, 1.79 - 5.7 mg/L air
NOAEL, inhalativ, Råtta, 1.5 mg/m³ air
Ammoniaklösning, CAS: 1336-21-6
LC50, inhalativ, Råtta, 1,4 mg/l (4h)(25%)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
Öga, Kanin, OECD 405, ej retande

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 9 / 13

Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Zinkoxid, CAS: 1314-13-2

dermal, Kanin, In vivo-studie, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Zinkoxid, CAS: 1314-13-2

dermal, Marsvin, OECD 406, ej sensibiliserande

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Zinkoxid, CAS: 1314-13-2

NOAEL, inhalativ, Råtta, 1,5 mg/m³, OECD 413, Skadlig verkan har iakttagits

NOAEL, oral, Råtta, 13,3 mg/kg bw/day, OECD 408, Skadlig verkan har iakttagits

LOAEL, dermal, Råtta, 75 mg/kg bw/day, OECD 410, Skadlig verkan har iakttagits

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Zinkoxid, CAS: 1314-13-2

in vitro, OECD 471, negativ

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Zinkoxid, CAS: 1314-13-2

NOAEL, oral, Råtta, 20 mg/kg bw/day, In vivo-studie, Ingen skadlig verkan har iakttagits, Effects on fertility,

NOAEC, inhalativ (dimma), Råtta, 7,5 mg/m³, OECD 414, Ingen skadlig verkan har iakttagits, Effects on developmental toxicity,

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Zinkoxid, CAS: 1314-13-2

oral, Mus, In vivo-studie, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Fara vid aspiration

Kann vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Grundat på testdata

Allmänna anmärkningar

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Annan information

ingen

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 10 / 13

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Kiseldioxid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
EC0, (96h), Brachidanio rerio, > 10000 mg/l (IUCLID)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LC50, (96h), Pimephales promelas, >5000 mg/L (IUCLID)
Zinkoxid, CAS: 1314-13-2
LC50, (96h), fisk, 112 - 8062 µg/L
EC50, (96h), Algae, 300 - 1940 µg/L
EC50, (96h), Invertebrates, 72 - 103 µg/L
Ammoniaklösning, CAS: 1336-21-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,53 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 24 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön Ingen information tillgänglig.

Effekter i reningsverk Ingen information tillgänglig.

Biologisk nedbrytbarhet EG: 929-018-5: 83%, 28d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS 1336-21-6: Log POW=-0,64

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

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 11 / 13

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)

160305*
070604*

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

Lufttransport 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"

Lufttransport 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

Lufttransport enligt IATA ej användbar

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 12 / 13

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- Beakta hanteringsbegränsningar Beakta hanteringsbegränsningar för kvinnor i fertil ålder.
Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

- VOC (2010/75/EG) 80 - < 90 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 02.01.2023, Omarbetad 02.01.2023

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 13 / 13

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

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
(Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

ingen



Copyright: Chemiebüro®

