

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 1 / 13

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Korrosjonsbeskyttelse

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma
Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Hjemmeside www.mirka.com
E-post sales@mirka.com

Informerende avdeling

Teknisk informasjon sales@mirka.com

Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen utsendelse av sikkerhetsdatablad)
Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla toimittajalta.

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen (+47) 22 59 13 00
For kjemiske nødsituasjoner: utslipp, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke, ring
CHEMTREC dag eller natt:
I USA og Canada: +1 800 424 9300; Utenfor USA og Canada: +1 703 527 3887 (vi godtar
noteringsoverføring)
CHEMTREC Norge (Oslo): +(47)-21930678 (Norsk)
Flerspråklig svar gjelder kun nødsamtaler. Samtaler ut over nødsamtaler betjenes ikke av
disse numrene.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Inneholder:

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

Risikosekninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller
lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Spesiell merking

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 2 / 13

2.3 Andre farer

Helsefarer	Virker avfettende på huden.
Miljøfarer	Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken vedvarende, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.
Andre farer	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke brukbar

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
80 - < 90	Hydrokarboner, 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	Silisiumdioksid CAS: 112926-00-8/7631-86-9, EINECS/ELINCS: 231-545-4
< 0,5	Ammoniakk løsning 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	Sinkoksid 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 (akutt): 1, M-faktor (kronisk): 1

Kommentar til bestanddeler	SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.
----------------------------	---

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Tilkall lege straks. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.
Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 3 / 13

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler	ABC-Pulver. skum, brannslukningspulver, vanntåke, karbondioksid
Uegnet slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
Uoppbrente kullvannstoffer.
karbonmonoksid (CO)
Karbon dioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.
Bruk personlige verneutrustning (AVSNITT 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. oljebindemiddel).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Sørg for egnet avtrekk ved bearbeidingsmaskinene og på arbeidsplassen.
Unngå søl i lukkede rom.
Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot elektrostatiske opplading.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det anbefales å planlegge bruk av dusj og øyeskylling.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 4 / 13

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må kun oppbevares i originalbeholder.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
Hold emballasjen tett lukket.
Lagres kjølig. Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
CAS: 129813-66-7, EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26-XXXX
8 timer verdi: 40 ppm, 275 mg/m ³
Ammoniakk løsning
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119982985-14-XXXX
8 timer verdi: 25 ppm, 18 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
Ingen DNEL-er tilgjengelige.

PNEC

Bestanddeler
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
jord, 103,4 mg/kg soil dw
sediment (Sjøvann), 201,9 mg/kg sediment dw
sediment (ferskvann), 182,8 mg/kg sediment dw
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 124,5 µg/L
Sjøvann, 9 µg/L
ferskvann, 17,9 µg/L

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 5 / 13

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
Vern av øyne/ansikt	Ansiktsskjerm (EN 166) Vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. > 0,4 mm: Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsværn	Verneklær (EN 340)
Andre	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Korttidfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 6 / 13

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand	Væske
Form	flytende
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig.
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Duftterskel	ikke brukbar
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	189 °C / 372 °F
Flammepunkt [°C]	74 °C / 165 °F
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	847 Pa (20 °C / 68 °F) 4521,98 Pa (50 °C / 122 °F)
Tetthet [g/cm³]	0,7923 (20 °C / 68 °F)
Relativ tetthet	0,792 (20 °C / 68 °F)
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke brukbar
Kinematisk viskositet	1,93 mm²/s (20 °C / 68 °F) < 20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 7 / 13

10.5 Uforenlige materialer

Sterke baser.
Sterke syrer
oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved bruk og oppbevaring i overensstemmelse med spesifikasjonene.
Ved brann: se kap. 5.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 8 / 13

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Silisiumdioksid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
LD50, oralt, Rotte, > 15000 mg/kg (IUCLID)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, oralt, Rotte, >5000 mg/kg bw (IUCLID)
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
LD50, oralt, Rotte, >2000 mg/kg bw
NOAEL, oralt, Rotte, 31.52 mg/kg bw/day
Ammoniakk løsning, CAS: 1336-21-6
LD50, oralt, Rotte, 350 mg/kg (25%)

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Silisiumdioksid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (IUCLID)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, dermal, Kanin, >3160 mg/kg bw (IUCLID)
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw
LOAEL, dermal, Rotte, 75 mg/kg bw/day

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Silisiumdioksid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
LC0, inhalativt, Rotte, > 0,139 mg/l 4h (IUCLID)
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
LC50, inhalativt, Rotte, 1.79 - 5.7 mg/L air
NOAEL, inhalativt, Rotte, 1.5 mg/m³ air
Ammoniakk løsning, CAS: 1336-21-6
LC50, inhalativt, Rotte, 1,4 mg/l (4h)(25%)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Sinkoksid, CAS: 1314-13-2
øye, Kanin, OECD 405, ikke irriterende

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 9 / 13

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Sinkoksid, CAS: 1314-13-2

dermal, Kanin, In vivo-studie, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Sinkoksid, CAS: 1314-13-2

dermal, Guinea pig, OECD 406, ikke sensibiliserende

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Sinkoksid, CAS: 1314-13-2

NOAEL, inhalativt, Rotte, 1,5 mg/m³, OECD 413, skadelig effekt observert

NOAEL, oralt, Rotte, 13,3 mg/kg bw/day, OECD 408, skadelig effekt observert

LOAEL, dermal, Rotte, 75 mg/kg bw/day, OECD 410, skadelig effekt observert

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Sinkoksid, CAS: 1314-13-2

in vitro, OECD 471, negativ

Reproduksjonstoksitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Sinkoksid, CAS: 1314-13-2

NOAEL, oralt, Rotte, 20 mg/kg bw/day, In vivo-studie, ingen skadelig effekt observert, Effects on fertility,

NOAEC, inhalativt (tåke), Rotte, 7,5 mg/m³, OECD 414, ingen skadelig effekt observert, Effects on developmental toxicity,**Kreftframkallende egenskap**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Sinkoksid, CAS: 1314-13-2

oralt, Mus, In vivo-studie, ingen skadelig effekt observert

AspirasjonsfareKann være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
På grunnlag av testdata**Generelle bemerkninger**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 10 / 13

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddel
Silisiumdioksid, CAS: 112926-00-8/7631-86-9
EC0, (96h), Brachidanio rerio, > 10000 mg/l (IUCLID)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LC50, (96h), Pimephales promelas, >5000 mg/L (IUCLID)
Sinkoksid, 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
Ammoniakk løsning, CAS: 1336-21-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,53 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 24 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	EG: 929-018-5: 83%, 28d

12.3 Bioakkumuleringsevne

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

12.4 Mobilitet i jord

Substans som lekker ut, kan trenge inn i jordsmonn og føre til jord- og grunnvannsforurensning.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 11 / 13

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Håndteres som farlig avfall.

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

160305*

070604*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

Polarshine Marine Shield

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 12 / 13

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Lufttransport iht. IATA	ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Lufttransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	070604; 160305
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for kvinner i fruktbar alder. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	80 - < 90 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 02.01.2023, Revisjon 02.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 13 / 13

16.2 Forkortelser og 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 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
(Beregningsmetode)

Forandring

ingen



Copyright: Chemiebüro®

