

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 1 / 14

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

1.1 Produktidentifikator

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Politur

1.2.2 Anvendelser som frarådes

For alle brukere som ikke er spesifisert i AVSNITT 1.2.1

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)
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig fra leverandøren.

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]

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer ingen

Signalord ingen

Risikosetninger ingen

Sikkerhetssetninger ingen

Spesiell merking EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 2 / 14

2.3 Andre farer

Helsefarer

Virker avfettende på huden.
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på 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 relevant

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
5 - < 15	Hvit mineralolje (Petroleum)
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 10	Kulbriinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Aluminiumsoksid
	CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6

Kommentar til bestanddeler

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

Sørg for legebehandling.
Ikke fremkall oppkast.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

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

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 3 / 14

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid

Uegnet slokkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelselse av toksiske pyrolyseprodukter.
Uoppbrente kullvannstoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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. universalbindemiddel).
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 antennelseskilder - Røyking forbudt.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

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.
Beskyttes mot frost.
Unngå å tørke opp.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 4 / 14

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

Bestanddeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Hvit mineralolje (Petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
8 timer verdi: 5 mg/m ³
Aluminiumsoksid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
8 timer verdi: 10 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 217,05 mg/kg bw/day
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 164,56 mg/m ³
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 34,78 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 93,02 mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 25 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 5 / 14

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	Hvis det er fare for sprut: 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).
Kroppsvern	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. Unngå innånding av støv. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Kortidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
Miljø-eksponering - begrensing og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 6 / 14

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

Aggregattilstand	Væske
Form	pastøs
Farge	hvit
Lukt	mild
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	7 - 9
pH-verdi [1%]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktsintervall [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	> 65 °C / >149 °F
Antennelighet	ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	ca. 1,04
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fylltetthet [kg/m³]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	blandbar
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	ikke relevant
Kinematisk viskositet	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

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

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 7 / 14

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved bruk og oppbevaring i overensstemmelse med spesifikasjonene.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 8 / 14

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
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg, OECD 401
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LD50, oralt, Rotte, >5000 mg/kg bw (IUCLID)
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg, OECD 402
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
LC50, inhalativt (tåke), Rotte, > 5600 mg/m ³ /4h, OECD 403
LC50, inhalativ (damp), Rotte, > 4951 mg/m ³ /4h, OECD 403, ingen skadelig effekt observert
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LC100, inhalativt, Rotte, 888 mg/m ³ /4h
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LC50, inhalativt, Rotte, 5 mg/L/4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
Kanin, in vivo, OECD 405, ikke irriterende
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
ingen skadelig effekt observert
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 9 / 14

Bestandtdeler

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

Kanin, in vivo, OECD 404, ikke irriterende

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

ingen skadelig effekt observert

Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5

ingen skadelig effekt observert

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

inhalativt, ikke sensibiliserende

dermal, Guinea pig, OECD 406, ikke sensibiliserende

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

inhalativt, ikke sensibiliserende

dermal, ikke sensibiliserende

Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5

ingen skadelig effekt observert

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

ingen skadelig effekt observert

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

inhalativt, ingen skadelig effekt observert

STOT – gjentatt eksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, ingen skadelig effekt observert

NOAEC, inhalativt, Rotte, 10.4 mg/L air, ingen skadelig effekt observert

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

in vitro, negativ

in vivo, negativ

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

in vitro, negativ

in vivo, negativ

Reproduksjonstoksitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**- Forplantningsevne**

Bestandtdeler

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

NOAEL, oralt, Rotte, 567 mg/kg bw/d, ingen skadelig effekt observert

Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 10 / 14

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d, ingen skadelig effekt observert

- Utvikling

Bestanddel

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

NOAEL, oralt, Rotte, 1004 mg/kg bw/d, ingen skadelig effekt observert

Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

OECD 453, ingen skadelig effekt observert

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

NOAEC, inhalativt, Rotte, 75 mg/m³, ingen skadelig effekt observert

Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5

NOAEL, oralt, Rotte, 1200 mg/kg bw/day, ingen skadelig effekt observert

Aspirasjonsfare

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddel

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater

ELO, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L

ELO, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L

NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L

NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L

LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, >100 mg/L (IUCLID)

NOEC, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (IUCLID)

Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5

LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L

LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt

Ingen informasjon tilgjengelig.

Holdning i kloakkrenseanlegg

Ingen informasjon tilgjengelig.

Biologisk nedbrytbarhet

EG: 920-901-0 - Inherent biologisk nedbrytbar.

CAS 8042-47-5 - Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbar.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 11 / 14

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

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

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

120120*

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 relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

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"

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 12 / 14

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

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 relevant

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 13 / 14

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- 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.
- vedlegg XIV (REACH)	I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen $\geq$ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer
- vedlegg XVII (REACH)	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet $\geq$ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 75 I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet ikke underlagt noen begrensninger.
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	120120
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	ikke relevant
- VOC (2010/75/EG)	ca. 8 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For følgende stoffer i denne stoffblandingen har det blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering:
EG: 920-901-0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

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

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 10.05.2024, Revisjon 09.12.2022

Version 4.0

Siden 14 / 14

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

Forandring

ingen

Copyright: Chemiebüro®