

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 1 / 13

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

1.1 Produktidentifikator

Polarshine Marine Boat Wash
UFI: SWPE-A80H-H00D-U9Y9

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Rengjøringsmiddel

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)
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]

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 2 / 13

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Inneholder:

Alkoholetoksilat C9-11
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Alkoholetoksilat C9-11 (4 EO)

Risikoesetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:

5 - <15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer

2.3 Andre farer

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
5 - < 10	Alkoholetoksilat C9-11
	CAS: 68439-46-3, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 5	Kokosmonoetanolamidetoksyilat
	CAS: 68425-44-5, EINECS/ELINCS: 500-211-2
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
1 - < 5	Alkoholetoksilat C9-11 (4 EO)
	CAS: 68439-46-3, EINECS/ELINCS: 614-482-0
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
1 - < 5	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
	CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX

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.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 3 / 13

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. Tilkall lege straks. Beskytt det uskadde øyet.
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.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelselse av toksiske pyrolyseprodukter.
karbonmonoksid (CO)
Karbon dioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Kjøl 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 sklifare 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. sand, universalbindemiddel, kiselgur).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 4 / 13

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.
Unngå s l i lukkede rom.
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

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.

7.2 Vilkr  for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må kun oppbevares i originalbeholder.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og f rmidler.
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

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 5 / 13

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddeler
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 300 mg/m ³ , H

DNEL

Bestanddeler
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 308 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 283 mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 36 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 121 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 37,2 mg/m ³

PNEC

Bestanddeler
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8
jord, 2,74 mg/kg dw
sediment (Sjøvann), 7,02 mg/kg dw
sediment (ferskvann), 70,2 mg/kg dw
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 4168 mg/l
Sjøvann, 1,9 mg/l
ferskvann, 19 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming
av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Prossesser 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

Tettsluttende vernebriller. (EN 166:2001)
Ansiktsskjerm (EN 166)

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.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

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	beige
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Duftterskel	ikke brukbar
pH	10
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	101 °C / 213 °F
Flammepunkt [°C]	> 60 °C / > 140 °F
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	2346 Pa (20 °C / 68 °F) 12362,45 Pa (50 °C / 122 °F)
Tetthet [g/cm³]	1,0337 (20 °C / 68 °F)
Relativ tetthet	1,034 (20 °C / 68 °F)
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke brukbar
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur	270 °C / 518 °F
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

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 7 / 13

10.5 Uforenlige materialer

Sterke baser.
Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

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
ATE-mix, oralt, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Alkoholetoksilat C9-11, CAS: 68439-46-3
ATE, oralt, 500 mg/kg
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8
LD50, oralt, Rotte, 5230 mg/kg (IUCLID)
Kokosmonoetanolamidetoksylat, CAS: 68425-44-5
LD50, oralt, > 2000 mg/kg
Alkoholetoksilat C9-11 (4 EO), CAS: 68439-46-3
LD50, oralt, > 2000 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Alkoholetoksilat C9-11, CAS: 68439-46-3
LD50, dermal, > 2000 mg/kg
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8
LD50, dermal, Kanin, 13000-14000 mg/kg (IUCLID)
Kokosmonoetanolamidetoksylat, CAS: 68425-44-5
LD50, dermal, > 2000 mg/kg
Alkoholetoksilat C9-11 (4 EO), CAS: 68439-46-3
LD50, dermal, > 2000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Alkoholetoksilat C9-11, CAS: 68439-46-3
LC50, inhalativt, > 20 mg/l, 4h
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8
LC0, inhalativt, Rotte, 275 ppm/7h
Kokosmonoetanolamidetoksylat, CAS: 68425-44-5
LC50, inhalativt, > 20 mg/l, 4h
Alkoholetoksilat C9-11 (4 EO), CAS: 68439-46-3
LC50, inhalativt, > 20 mg/l, 4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Fare for alvorlig øyeskade.
Beregningsmetode

Bestanddel
Alkoholetoksilat C9-11, CAS: 68439-46-3

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 9 / 13

øye, Gir alvorlig øyeskade.

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8

Kanin, in vivo, ikke irriterende

menneskelig, in vivo, ikke irriterende

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8

Kanin, in vivo, OECD 404, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8

menneskelig, ikke sensibiliserende

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8

in vitro gene mutation study in bacteria, negativ

Kinesisk hamster, in vitro gene mutation study in mammalian cells, OECD 476, negativ

Reproduksjonstoksitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8

NOAEL, inhalativ (damp), Rotte, 1000 ppm (F1)(F2), OECD 416

NOAEL, inhalativ (damp), Rotte, 300 ppm (P0), OECD 416

Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8

NOAEC, inhalativt, Rotte, 18184,05 mg/m³, ingen skadelig effekt observert**Aspirasjonsfare**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 10 / 13

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddeler
Alkoholetoksilat C9-11, CAS: 68439-46-3
LC50, (96h), fisk, 113 mg/L (QSAR)
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol, CAS: 34590-94-8
LC50, (48h), Daphnia magna, 1919 mg/l
LC50, (96h), Poecilia reticulata, > 1000 mg/l
ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 969 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	CAS 34590-94-8: 73%, 28d Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

CAS 34590-94-8: Lavt potensial for bioakkumulering.

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 Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

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

070601*

200129*

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

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

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	070601 / 200129
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	Ingen informasjon tilgjengelig.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H302 Farlig ved svelging.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 03.01.2023, Revisjon 03.01.2023

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

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade. (Beregningsmetode)

Forandring

ingen



Copyright: Chemiebüro®

