

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer
- Artikkelnummer: P-315081
- UFI: C0C0-C0SV-E00Q-CQEK
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
- Bruksområde
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- Kjemikaliekategori PC31 Poleringsmidler og voksblandinger
- Prosesskategori Bomullsklut eller svamp
- Miljøutslippskategori
ERC10a Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk av produkter med lang levetid og materialer med lite utslipp
- Bruk av stoffet/ tilberedning
Se vår tekniske datablad for påføring av dette produktet.
n.a.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- Produsent/leverandør:
W.Heeren & Zoon bv.
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Netherlands
tel: +31-(0)297-360678
email: info@epifanes.nl

- Importør:
FLAK AS
Skibåsen 37
N-4636 Kristiansand S
Phone : (+47) 38 05 66 00
flak@flak.no
www.flak.no

- Avdeling for nærmere informasjon: Research & Development.
- 1.4 Nødtelefonnummer
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Nødnummer: 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS08 Helsefare

STOT RE 2

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 2.2 Merkingselementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05



GHS07



GHS08

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
Morfolin
(R)-p-mentha-1,8-diene
Formaldehyd
- Faresetninger
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 2)

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øvevern/ansiktsvern.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger
- Beskrivelse:
Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1317-95-9 EC nummer: 603-514-9	Silica-Crystalline Tripoli ⚠ STOT SE 1, H370 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Registreringsnummer: 01-2119487078-27	Hvit mineralolje, petroleum ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 Self-react. G	10-25%
CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1 EF-nummer: 613-028-00-9 Registreringsnummer: 01-2119496057-30	Morfolin ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	≥5-≤10%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Registreringsnummer: 01-2119486482-31-0000	Triethanolamine Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≤1%
CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1 Registreringsnummer: under C&L Inventory	Oljesyre ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-096-00-2 Registreringsnummer: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≤1%

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 3)

CAS: 50-00-0

EINECS: 200-001-8

EF-nummer: 605-001-00-5

Formaldehyd

- ⚠ Flam. Liq. 3, H226
- ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331
- ⚠ Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350
- ⚠ Skin Corr. 1B, H314
- ⚠ Skin Sens. 1, H317

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

- SkinCorr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$
- Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 25 \%$
- Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 25 \%$
- Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2 \%$
- STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$

<0,1%

- Ytterligere informasjoner:
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding:
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt:
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
Vask straks av med mye vann.
- Etter øyekontakt:
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging:
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- 5.1 Sløkkingsmidler
- Egnede slukningsmidler:
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 4)

- 5.3 Råd til brannmannskaper
- Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
- Lagring:
 - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametrer

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

110-91-8 Morfolin

AG	Langtidsverdi: 36 mg/m ³ , 10 ppm
	H E

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 5)

102-71-6 Triethanolamine	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene	
AG	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm A
50-00-0 Formaldehyd	
AG	Korttidsverdi: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Langtidsverdi: 0,37* mg/m ³ , 0,3* ppm Takverdi: 1,2 mg/m ³ , 1 ppm A K G
110-91-8 Morfolin	
AG	Langtidsverdi: 36 mg/m ³ , 10 ppm H E
102-71-6 Triethanolamine	
AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene	
AG	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm A
50-00-0 Formaldehyd	
AG	Korttidsverdi: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Langtidsverdi: 0,37* mg/m ³ , 0,3* ppm Takverdi: 1,2 mg/m ³ , 1 ppm A K G

· Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

· DNEL (Avledet ingen effektnivå) for fagfolk

8042-47-5 Hvit mineralolje, petroleum		
Dermal	Langsiktig - systemiske effekter.	217,05 mg/kg/day (Ansatte)
Inhalativ	Langsiktig - systemiske effekter.	164,56 mg/m ³ (Ansatte)
110-91-8 Morfolin		
Dermal	Langsiktig - systemiske effekter.	0,84 mg/kg/day (Ansatte)
Inhalativ	Akutt / kortsiktig - lokale feil	72 mg/m ³ (Ansatte)
	Langsiktig - lokale effekter.	36 mg/m ³ (Ansatte)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Dermal	Langsiktig - systemiske effekter.	9,5 mg/kg/day (Ansatte)
Inhalativ	Langsiktig - systemiske effekter.	66,7 mg/m ³ (Ansatte)
50-00-0 Formaldehyd		
Dermal	Langsiktig - lokale effekter.	37 µg/cm ² (Ansatte)
	Langsiktig - systemiske effekter.	240 mg/kg/day (Ansatte)
Inhalativ	Langsiktig - lokale effekter.	0,375 mg/m ³ (Ansatte)
	Langsiktig - systemiske effekter.	9 mg/m ³ (Ansatte)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 6)

· DNEL (avledet nivå uten effekt) for generell målgruppe		
8042-47-5 Hvit mineralolje, petroleum		
Oral	Langsiktige systemiske effekter.	25 mg/kg bw/day (Befolkningen generelt)
Dermal	Langsiktig - systemiske effekter.	93,02 mg/kg bw/day (Befolkningen generelt)
Inhalativ	Langsiktig - systemiske effekter.	34,78 mg/m ³ (Befolkningen generelt)
110-91-8 Morfolin		
Oral	Langsiktige systemiske effekter.	0,3 mg/kg bw/day (Befolkningen generelt)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	Langsiktige systemiske effekter.	4,8 mg/kg bw/day (Befolkningen generelt)
Dermal	Langsiktig - systemiske effekter.	4,8 mg/kg bw/day (Befolkningen generelt)
Inhalativ	Langsiktig - systemiske effekter.	16,6 mg/m ³ (Befolkningen generelt)
50-00-0 Formaldehyd		
Dermal	Langsiktig - systemiske effekter.	102 mg/kg bw/day (Befolkningen generelt)
Inhalativ	Langsiktig - lokale effekter.	12 mg/m ³ (Befolkningen generelt)
	Langsiktig - systemiske effekter.	3,2 mg/m ³ (Befolkningen generelt)
	Langsiktig - lokale effekter.	0,1 mg/m ³ (Befolkningen generelt)

· PNEC-verdier	
110-91-8 Morfolin	
Ferskvann	0,163 mg/l (Ferskvann)
Sjøvann	0,016 mg/l (Sjøvann)
Sediment (ferskvann)	1,83 mg/kg sed dw (Ferskvann)
Sediment (sjøvann)	0,183 mg/kg sed dw (Sjøvann)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	0,269 mg/kg (jord)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene	
Sjøvann	1,4 µg/L (Sjøvann)
Ferskvann	14 µg/l (Ferskvann)
Sediment (ferskvann)	3,85 mg/kg sed dw (Ferskvann)
Sediment (sjøvann)	0,385 mg/kg sed dw (Sjøvann)
STP	1,8 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	0,763 mg/kg (jord)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 7)

50-00-0 Formaldehyd

Ferskvann	0,44 mg/l (Ferskvann)
Sjøvann	0,44 mg/l (Sjøvann)
Sediment (ferskvann)	2,3 mg/kg sed dw (Ferskvann)
Sediment (sjøvann)	2,3 mg/kg sed dw (Befolkningen generelt)
STP	0,19 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	0,2 mg/kg (jord)

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- Generelle verne- og hygienetiltak:
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern Ikke nødvendig.
- Håndvern



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:
Butylkautsjuk

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 8)

- Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger

- Fysisk tilstand

Flytende

- Farge

i.h.t. produktbetegnelse

- Lukt

Karakteristisk

- Luktterskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

- Antennelighet

Ikke brukbar.

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense

- Nedre:

Ikke bestemt.

- Øvre

Ikke bestemt.

- Flammepunkt

>93 °C

- Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

- pH

Ikke bestemt.

- Viskositet:

- Kinematisk viskositet ved 20 °C

30 s (ISO 6 mm)

- Dynamisk:

Ikke bestemt.

- Løselighet

- vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)

Ikke bestemt.

- Damptrykk

Ikke bestemt.

- Tetthet og/eller relativ tetthet

- Tetthet ved 20 °C:

1,269 g/cm³

- Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

- Damptetthet:

Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:

- Form:

Flytende

- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

- Antennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

- Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- Løsningsmiddelandel:

- Organiske løsningsmidler:

12,1 %

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 9)

· Vann:	52,9 %
· VOC:	7,09 %
	VOC
	90,0 g/l / 0,75 lb/gal
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:
Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 10)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet,
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

110-91-8 Morfolin

Oral	LD50	1.050 mg/kg bw (rotte)
	LD50	90 mg/kg (Guinea pig) 720 mg/kg (mus)
Dermal	LD50	1.050 mg/kg (rotte) 500 mg/kg bw (kanin)

102-71-6 Triethanolamine

Oral	LD50	8.000 mg/kg bw (rotte)
------	------	------------------------

112-80-1 Oljesyre

Oral	LD50	74.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg bw (Guinea pig)
	LD50	230 mg/kg (mus) 2 mg/kg (rotte)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Oral	LD50	4.400 mg/kg bw (rotte)
	LD50	5.600-6.600 mg/kg (mus)
	LD50	4.400 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg bw (kanin)

50-00-0 Formaldehyd

Oral	LD50	>200 mg/kg bw (rotte)
------	------	-----------------------

- Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - gjentatt eksponering
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- Aspirasjonsfar
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 11)

- 11.2 Opplysninger om andre farer
- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- 12.7 Andre skadevirkninger
- Bemerkning: skadelig for fisk
- Ytterligere økologiske informasjoner:
- Generelle informasjoner:
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Anbefaling:
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUTJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 01 00	avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP8	Etsende
HP14	Økotoksisk

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)


revidert den: 12.09.2023


Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 12)

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer
· ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 FN-forsendelsesnavn
· ADR 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S.
(MORFOLIN)
· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (MORPHOLINE)
- 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR

· klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker
· Fareseddel 3

· IMDG, IATA

· Class 3 Brannfarlige væsker
· Label 3
- 14.4 Emballasjegruppe
· ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljøfarer
· Marine pollutant: Nei
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
· Farenummer (Kemler-tall): Advarsel: Brannfarlige væsker
30
· EMS-nummer: F-E, S-E
· Stowage Category A
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.
- Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR
· Fritatt mengde (EQ): E1

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 13)

· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	D/E
<hr/>	
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (MORFOLIN), 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 72

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
Wasser	50-100
NK	10-25

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

(fortsatt på side 15)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.09.2023

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 12.09.2023

Handelsnavn: Epifanes Seapower Color Restorer

(fortsatt fra side 14)

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktets egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Avdeling som utsteder datablad: Research & Development.
- Kontaktperson: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Dato for tidligere versjon: 02.06.2023
- Versjonsnummer for tidligere versjon: 11
- Forkortelser og akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker - Kategori 3
 - Self-react. G: Selvreaktive stoffer og stoffblandinger - Type G
 - Acute Tox. 3: Akutt giftighet - Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akutt giftighet - Kategori 4
 - Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon - Kategori 1B
 - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon - Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon - Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon - Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1
 - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering - Kategori 1B
 - Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller - Kategori 2
 - Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper - Kategori 1B
 - STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) - Kategori 1
 - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) - Kategori 3
 - STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) - Kategori 2
 - Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare - Kategori 1
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet - Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet - Kategori 3
- * Data forandret i forhold til forrige versjon