

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Politur Mer Car Polish
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Polijstmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Franz Billich GmbH
Autopflegemittel & Gebäudereinigung
Rudolf-Diesel-Str. 8
D-51674 Wiehl-Bomig (Industriegebiet)
Tel. +49 2261 7 39 00
Fax: +49 2261 7 25 15
www.franz-billich-autopflege.de
E-Mail: info@franz-billich-autopflege.de
- **Inlichtingengevende sector:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Adviesbureau voor vergiften:
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Mainz
Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.**
- **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt**
- **Gevarenpictogrammen vervalt**
- **Signaalwoord vervalt**
- **Gevarenaanduidingen vervalt**
- **Aanvullende gegevens:**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	10-25%
EC-nummer: 919-857-5	 Xn R65	
Reg.nr.: 01-2119463258-33	R10-66-67	
	 Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****- Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**- Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**- Na huidcontact:** Huid met water en zeep afwassen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.**- Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**- Informatie voor de arts:**

Wegens inhaleringsgevaar, maagspoeling alleen onder endotracheale intubatie. Vetlaag van de huid herstellen om dermatitis (huidontsteking) te voorkomen. Symptomatische behandeling.

- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**- 5.1 Blusmiddelen****- Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.**- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal**- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

carbon oxides (CO_x)

organic decomposition products

Depending on fire conditions, traces of harmful gases cannot be excluded.

- 5.3 Advies voor brandweerlieden**- Speciale beschermende kleding:**

Zie 8.

Volledig beschermende kledij dragen met adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

- Verdere gegevens In gevaar gebrachte houder in de omgeving met waterstraal afkoelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de betrokken instanties verwittigen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 2)

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. gecontamineert materiaal als afval afvoeren zie punt 13.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Let op de algemene regels ten aanzien brandbeveiliging van het bedrijf.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**- Opslag:** Goed gesloten op een koele en droge plaats bewaren.**- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**- 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**- 8.1 Controleparameters****- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- DNEL's**64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Oraal	DNEL (population)	300 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Dermaal	DNEL (population)	300 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	300 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalatief	DNEL (population)	900 mg/m ³ (Long-term - systemic effects) (24 h)
	DNEL (worker)	1500 mg/m ³ (Acute - systemic effects)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**- Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 3)

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrielerubber

Butylrubber

- Oogbescherming: Veiligheidsbril**- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**- Algemene gegevens****- Voorkomen:**

Vorm: Viskeus

Kleur: Wit

- Reuk: Karakteristiek

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde: niet bruikbaar.

- Toestandsverandering

Smelpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: > 100 °C

- Vlampunt: Niet bruikbaar.

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

- Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid: Niet bepaald.

- Relatieve dichtheid Niet bepaald.

- Dampdichtheid Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Emulgeerbaar.

- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

- Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 4)

Kinematisch:	Niet bepaald.
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Te vermijden: warmte, vlammen, vonken.
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** oxidants
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Thermal decomposition can produce a variety of compounds, the precise nature of which will depend on the decomposition conditions.
Bij brand vorming van koolmonoxide CO en kooldioxide CO₂.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit:**
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- | | | |
|--|-------------|-------------------|
| 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | |
| Oraal | LD50 | 8000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 4000 mg/kg (rat) |
| Inhalatief | LC 50 / 4 h | > 18,5 mg/l (rat) |
- **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect.
 - **aan het oog:** Aanhoudend contact kan leiden tot irritaties.
 - **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
 - **Aanvullende toxicologische informatie:**
At long or repeated contact with skin it may cause dermatitis due to the degreasing effect of the solvent.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
 - **Aquatische toxiciteit:**
- | | |
|--|--|
| 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
| EC 50 / 48 h | > 1000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC 50 / 72 h | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LC 50 / 96 h | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 5)

- Verdere ecologische informatie:**- Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- 12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande aanbeveling heeft betrekking op het product in zijn huidige vorm en dat niet verder verwerkt is. Bij vermenging met andere producten kunnen er andere manieren van verwijdering noodzakelijk zijn; in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke instanties raadplegen.

- Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Besmet water via scheider afscheiden en conform
overheidsvoorschriften verwijderen.

- Afvalstof-sleutelnummer:

De afvalsleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalsleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

- Niet gereinigde verpakkingen: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**- Aanbeveling:**

Verpakkingen volledig legen en gereinigd afleveren voor
herconditionering of opwerking. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
G e l e e n d e v e r p a k k i n g: na optimale lediging direct goed gesloten en zonder reiniging aan de leverancier teruggeven. U dient ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen in de verpakking geraken!
Overige verpakkingen: volledig legen en gereinigd afleveren voor herconditionering of opwerking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer**- ADR, IMDG, IATA** verval**- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****- ADR, IMDG, IATA** verval**- 14.3 Transportgevarenklasse(n)****- ADR, IMDG, IATA****- klasse** verval**- 14.4 Verpakkingsgroep:****- ADR, IMDG, IATA** verval**- 14.5 Milieugevaren:****- Marine pollutant:** Neen**- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij****MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 6)

- Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- VN "Model Regulation":	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	10-25

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevarengegevens (H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

R10 Ontvlambaar.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** zie inlichtingengevende sector

- **Afkortingen en acroniemen:**

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

LEV: Local Exhaust Ventilation

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.12.2014

Handelsnaam: Politur Mer Car Polish

(Vervolg van blz. 7)

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio ($RCR = PEC/PNEC$)

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
