

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**. Productidentificatie**

- . **Handelsnaam:** GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49
- . **CAS-nummer:**
78-93-3
- . **EC-nummer:**
201-159-0
- . **Catalogusnummer:**
606-002-00-3
- . **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel
- . **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- . **Fabrikant/leverancier:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- . **Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700

2 Identificatie van de gevaren

- . **Indeling van de stof of het mengsel**
- . **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

. Etiketteringselementen

- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07
- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

NL



6120029 - GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 1)

. Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

. Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

. Andere gevaren

. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- . PBT: Niet bruikbaar.
- . zPzB: Niet bruikbaar.

* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. Stoffen

. CAS-Nr. omschrijving


78-93-3 methylethylketon
Xi, F; R 11-36-66-67

. Identificatienummer(s)

. EC-nummer: 201-159-0

. Catalogusnummer: 606-002-00-3

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 78-93-3 methylethylketon 50-100%
EINECS: 201-159-0  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

* 4 Eerstehulpmaatregelen

. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

. Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

. Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

. 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 opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.

. Informatie voor de arts:

. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL



6120029 - GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**
 - Waternevel
 - Alcoholbestendig schuim
 - Bluspoeder
 - Kooldioxyde
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingsstoestel aantrekken.
- . **Verdere gegevens**
 - De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
 - Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- . **Handling:**
- . **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 - Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- . **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.
- . **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 3)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
78-93-3 methylethylketon
MAK () Korte termijn waarde: 900 mg/m³
Lange termijn waarde: 590 mg/m³
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

- . **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.
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE
- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

(Vervolg op blz. 5)

NL



6120029 - GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 4)

9 Fysische en chemische eigenschappen

. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

. Reuk: Ketonachtig

. Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

. pH-waarde: Niet bepaald.

. Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: -86.3 °C

Kookpunt/kookpuntbereik: 79 °C

. Vlampunt: < 0 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: 514 °C

. Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontsteking: Niet bepaald.

. Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 1.8 Vol %

Bovenste: 11.5 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C: 105 hPa

. Dichtheid bij 20 °C: 0.82 g/cm³

. Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

. Dampdichtheid: Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water bij 20 °C: 290 g/l

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

. Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C: 1 mPas

Kinematisch: Niet bepaald.

Organic Solvent content: 100.0 %

. Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

. Reactiviteit

. Chemische stabiliteit

. Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

. Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 6)

NL



6120029 - GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 5)

- . **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

* 11 Toxicologische informatie

- . **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
78-93-3 methylethylketon
Oraal LD50 3300 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Ecologische informatie

- . **Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gedrag in milieu-compartmenten:**
- . **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **VN-nummer**
 - . **ADR, IMDG, IATA** UN1193
 - . **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
 - . **ADR** 1193 METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON)
 - . **IMDG, IATA** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- (Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 6)

. **Transportgevaarklasse(n)**. **ADR**

- . **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . **Etiket** 3

. **IMDG, IATA**

- . **Class** 3 Flammable liquids.
- . **Label** 3
- . **Verpakkingsgroep:**
- . **ADR, IMDG, IATA** II
- . **Milieugevaren:**
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- . **Kemler-getal:** 33
- . **EMS-nummer:** F-E,S-D
- . **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

. **Transport/verdere gegevens:**

- . **ADR**
- . **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- . **Vervoerscategorie** 2
- . **Tunnelbeperkingscode** D/E

. **IMDG**

- . **Opmerkingen:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . **VN "Model Regulation":** UN1193, METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON), 3, II

15 Regelgeving

- . **Registratienummer** 01-2119457290-43
- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
De stof is niet aanwezig.
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**
De stof is niet aanwezig.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 8)

NL



6120029 - GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2013

Versienr. 119

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L49

(Vervolg van blz. 7)

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
De stof is niet aanwezig.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
De stof is niet aanwezig.
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07
- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Voorzorgsmaatregelen**
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Technische aanwijzing lucht:**
- . **Klasse aandeel in %**
NK 50-100
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* 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**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QESH Department
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL