

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 04.08.2015

Versienummer 8

Revisiedatum: 04.08.2015

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **TM52 Wasbenzine / Wasbenzine**
- Artikelnummer: 301119
- CAS-nummer: 64742-49-0
- EC-nummer: 920-750-0
- Catalogusnummer: 649-328-00-1
- Registratienummer 01-2119473851-33
- 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 Ontvetter
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
Inter-Che-M B.V.
Platinawerf 22-26, 6641TL Beuningen
Postbus 9, 6640AA Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 20
F +31(0)24 678 02 05
E verkoop@interchem.nl
W www.interchem.nl
- Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
T +31 (0)30 274 88 88
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

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



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

— NL —

Handelsnaam: **TM52 Wasbenzine / Wasbenzine**

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

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.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

· CAS-Nr. omschrijving

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, 50-100%
cyclisch

Xn, F, N; R 11-51/53-65-66-67

· Identificatienummer(s)

· EC-nummer: 920-750-0

· Catalogusnummer: 649-328-00-1

* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Contactlenzen verwijderen.

· Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 04.08.2015

Versienummer 8

Revisiedatum: 04.08.2015

Handelsnaam: TM52 Wasbenzine / Wasbenzine

(Vervolg van blz. 2)

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

*** RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen
 - Geschikte blusmiddelen: CO₂ of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
 - Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
 - 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 - Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
 - Koolmonoxyde (CO)
 - 5.3 Advies voor brandweerlieden
 - Speciale beschermende kleding:
 - Volledig beschermende overall aantrekken.
 - Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
 - Verdere gegevens
 - De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
 - De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
-

*** RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 - Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 - 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
 - Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
 - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 - 6.3 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.
 - 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
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
 - Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:
 - In de gelegeerde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
 - Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 - Tegen ontplofing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
 - Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 - 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
 - Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.
 - Geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: staal of roestvrij staal.
 - Op een koele plaats bewaren.
 - Enkel in de originele verpakking bewaren.
 - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Opslag in een opvangruimte vereist.
 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
-

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **TM52 Wasbenzine / Wasbenzine**

(Vervolg van blz. 3)

- Opslagklasse: 3
- 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:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

PRGW Lange termijn waarde: 1200 mg/m³, 260 ppm
totale koolwaterstoffen, aanbevolen limiet

- DNEL's

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 773 mg/kg bw/day (worker)
ECHA database

Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 2035 mg/m³ (worker)
ECHA database

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - Filter voor kortstondig gebruik:
Filter A.
- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal
 - Handschoen uit nitrilrubber
 - 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
 - Dikte van de handschoenen $\geq 0,4$ mm
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 480 min
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding

— NL —
(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 04.08.2015

Versienummer 8

Revisiedatum: 04.08.2015

Handelsnaam: **TM52 Wasbenzine / Wasbenzine**

(Vervolg van blz. 4)

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Algemene gegevens
 - Voorkomen:
 - Vorm: Vloeibaar
 - Kleur: Helder
 - Reuk: Petroleumachtig
 - Toestandsverandering
 - Kookpunt/kookpuntbereik: 90 - 165 °C
 - Vlampunt: 1 °C
 - Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
 - Dichtheid bij 20 °C: 0,74 g/cm³
 - Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.
 - Viscositeit
 - Kinematisch bij 20 °C: 0,76 mm²/s
 - Organisch oplosmiddel: 100,0 %
 - VOC (EG) 100 %
- 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: Stabiel bij omgevingstemperatuur.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
 - Reacties met oxydatiemiddelen.
 - Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand kunnen koolstofdioxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
 - Acute toxiciteit
 - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
 - Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch**
 - Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat)
 - Dermaal LD50 >2800 mg/kg (konijn)
 - Inhalatief LC50/4h >23,3 mg/l (rat) (vapour, OECD 403)
 - Primaire aandoening:
 - Huidcorrosie/-irritatie Prikkelde huid en de slijmvliezen.
 - Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen prikkelend effect.
 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen effect van overgevoeligheid bekend.
 - Aanvullende toxicologische informatie:
 - Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 04.08.2015

Versienummer 8

Revisiedatum: 04.08.2015

Handelsnaam: **TM52 Wasbenzine / Wasbenzine**

(Vervolg van blz. 5)

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

EC50/48h 4,6 mg/l (daphnia)

EC50/72h 10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 3-10 mg/l (oncorhynchus mykiss)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch

OECD 98 % (/) (OECD 301 F, 28 days, readily biodegradable)

- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Ecotoxische effecten:
 - Opmerking: Giftig voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
 - Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 - Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 - Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
 - In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
 - giftig voor in het water levende organismen
- 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
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
 - 07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*** RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1 VN-nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA UN3295
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.,
MILIEUGEVAARLIJK
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
- IMDG, IATA
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR/ADN



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 7)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 04.08.2015

Versienummer 8

Revisiedatum: 04.08.2015

Handelsnaam: **TM52 Wasbenzine / Wasbenzine**

(Vervolg van blz. 6)

· Etiket

3

· IMDG



· Class

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· Label

3

· IATA



· Class

329

· Label

3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, ADN, IMDG, IATA

II

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant:

Neen

· Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):

Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· EMS-nummer:

F-E, S-D

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR/ADN

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie

3

· Tunnelbeperkingscode

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· VN "Model Regulation":

UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.,

MILIEUGEVAARLIJK, 3, II

* RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 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.

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

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 8)

NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 04.08.2015

Versienummer 8

Revisiedatum: 04.08.2015

Handelsnaam: TM52 Wasbenzine / Wasbenzine

(Vervolg van blz. 7)

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

De stof is niet aanwezig.

- Richtlijn 2012/18/EU
 - Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.
 - Nationale voorschriften:
 - Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A
 - Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
 - 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.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
 - Contact-persoon: Ing. R. Derks
 - 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
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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 - * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd
-

— NL —