



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tardis

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	Tardis
PRODUCTNR.	023-14
TOEPASSING	Reinigingsmiddel
LEVERANCIER	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Ontvlambaar. Irriterend voor de huid. Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

INDELING (1999/45) Xn;R20/21, R65. Xi;R38. R10.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
COCONUT DIETHANOLAMIDE	271-657-0	68603-42-9	1-5%	Xi;R38,R41.
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	265-150-3	64742-48-9	30-60%	Xn;R65. R10,R66.
XYLEEN	215-535-7	1330-20-7	30-60%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij ademnood kan zuurstof nodig zijn. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Brand kan geblust worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Kooldioxide (CO2).

Tardis

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag volledig beschermende kleding.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
XYLEEN	GVB	50 ppm	221 mg/m ³	100 ppm	442 mg/m ³	D

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

WEL = Workplace Exposure Limits

BESCHERMENDE UITRUSTING



VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation verschaffen.

TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon voor organische stoffen. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met combinatiefilter (type A2/P3).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Tardis**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Oogspoelstation verschaffen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Helder Vloeistof		
KLEUR	Helder		
GEUR	Oplosmiddel.		
OPLOSBAARHEID	Onoplosbaar in water		
KOOKPUNT (°C)	~ 135	SMELTPUNT (°C)	< -20
RELATIEVE DICHTHEID	~ 0.815 (20°C)	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	> 1
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	< 1 BuAc=1	VLAMPUNT (°C)	~ 25 CC (Gesloten kop)
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	806 g/litre		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Contact met zuren en oxiderende stoffen vermijden. Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Toxische gassen/rook/dampen van: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Geen gegevens vermeld

ALGEMENE INFORMATIE

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

INADEMING

Schadelijk bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

INSLIKKEN

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid.

CONTACT MET DE OGEN

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing: Absorptie door de huid. Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

DOEL ORGANEN

Bloed Centraal zenuwstelsel Ogen Maag-darmkanaal Nieren Lever Ademhalingssysteem, longen

MEDISCHE SYMPTOMEN

Contact met de huid veroorzaakt mogelijk: Huidirritatie. Allergische uitslag. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Eventuele gevolgen van opname: Ernstige buikpijn. Misselijkheid, braken. Indien doorgeslikt, vooral in grote hoeveelheden: Bewusteloosheid, mogelijk dood.

Naam	XYLEEN
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	4300 mg/kg (oraal rat)
Naam	COCONUT DIETHANOLAMIDE
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	12400 mg/kg (oraal rat)
Naam	Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	3160 mg/kg (oraal rat)

Tardis**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

MOBILITEIT

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

AFBREEKBAARHEID

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

WATERGEVAARSCLASSIFICATIE**WGK 2**

Naam	XYLEEN
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	8.4
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	4.7

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

Naam	COCONUT DIETHANOLAMIDE
------	------------------------

Ecotoxiciteit

Het product is voor in het water levende organismen zwak vergiftig.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	4
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	2.39

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam	Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy
------	--

Ecotoxiciteit

Naar verwacht is het middel niet vergiftig voor in het water levende organismen.

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggoien in speciale brandveilige emmers. De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

OPRUIMINGSMETHODEN

Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Tardis



JUISTE VERVOERSNAAM	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (WHITE SPIRIT, XYLENE)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1993	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
GEVAARSnr. (ADR)	30	ADR-ETIKET NR	3
HAZCHEM CODE	3YE	CEPIC TEC(R)-NR	30GF1-III, 30GF1-sp
RID-KLASSE NR	3	RID VERPAKKINGSGROEP	III
UN-NR. ZEE	1993	IMDG KLASSE	3
IMDG PAGINA NR	95 (vol 2)	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1993
ICAO KLASSE	3	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Schadelijk

BEVAT Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy
XYLEEN

RISICO ZINNEN

R10 Ontvlambaar.
R38 Irriterend voor de huid.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

VEILIGHEIDSZINNEN

S23 Damp/spuitnevel niet inademen.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM 30/09/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 5

Tardis

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R38	Irriterend voor de huid.
R10	Ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.