



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 08/04/2013

Revisie nr. 1

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: HEAVY DUTY TFR

Codenummer: PMI/NT16/230413/50

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: Reinigingsmiddel voor gebruik op motorvoertuigen

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Firma naam: AUTOGLYM

Works Road

Letchworth

Herts

SG6 1LU

UK

Tel: +44 (0) 1462 677766

Fax: +44 (0) 1462 677712

Email: sds@autoglym.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (DSD/DPD): Xi: R38; Xi: R41

Indeling (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Negatieve effecten: Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduidingen: H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie



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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 2

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water.

P301+330+331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Etiketteringselementen (DSD/DPD):

Gevarensymbolen: Irriterend.



R-zinnen: R38: Irriterend voor de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen: S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S39: Een bescherming voor de ogen / voor het gezicht dragen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

NATRIUMHYDROXIDE

| EINECS | CAS | Indeling (DSD/DPD) | Indeling (CLP) | Procent |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------|---------|
| 215-185-5 | 1310-73-2 | C: R35 | Skin Corr. 1A: H314 | 1-10% |

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMELHYL)-L-GLUTAMATE

| | | | | |
|-----------|------------|------------|--------------------|-------|
| 257-573-7 | 51981-21-6 | Xi: R36/38 | Met. Corr. 1: H290 | 1-10% |
|-----------|------------|------------|--------------------|-------|

I-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-COCO ACYL DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS

| | | | | |
|-----------|------------|---------|---|-------|
| 263-058-8 | 61789-40-0 | Xi: R41 | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412 | 1-10% |
|-----------|------------|---------|---|-------|

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE

| | | | | |
|---|------------|------------------|--------------------------------------|-------|
| - | 68439-45-2 | Xn: R22; Xi: R41 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |
|---|------------|------------------|--------------------------------------|-------|

Bevat: <5% amfotere oppervlakreactieve stoffen,
<5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen,
parfums.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 3

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 4

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

NATRIUMHYDROXIDE

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

| | TWA 8 uur | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|---------------------|------------|-----------|------------|
| NL | 2 mg/m ³ | - | - | - |

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 5

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Geur: Aangenaam

Oplosbaarheid in water: Zeer oplosbaar

Kookpunt/bereik°C: 100

Relatieve dichtheid: 1.1

pH: 13.47

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.
Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

NATRIUMHYDROXIDE

| | | | | |
|-----|-----|------|----|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 40 | mg/kg |
|-----|-----|------|----|-------|

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 6

Relevante effecten voor mensel:

| Effect | Route | Basis |
|-----------|---------|----------------------|
| Irritatie | OPT DRM | Gevaarlijk: berekend |

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkelijk gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 7

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportklasse: 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 3

Rubriek 15: Regelgeving

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

R38: Irriterend voor de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HEAVY DUTY TFR

Pagina: 8

uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.