



## Sikkerhedsdatablad NO.62 HEAVY DUTY TFR

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	NO.62 HEAVY DUTY TFR
Produktnummer	62025, 62200, 621000, 62025JAP, 62025NL/F, 62025S/F, 62025SCAN, 62025SP, 62200NL/F, 62200S/F, 62200SCAN, 62200SP
Intern identifikation	PM1/NT17/030413

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel til anvendelse på motorkøretøjer.
---------------------------	--

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Skanoil ApS Paeregrenen 6.1.1 5500 Middlefart Denmark 00 45 2148 8488 allan@skanoil.dk
Producent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
------------	-----------------------------

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Met. Corr. 1 - H290
Sundhedsfarer	Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



## NO.62 HEAVY DUTY TFR

<b>Signalord</b>	Fare
<b>Faresætninger</b>	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P260 Indånd ikke damp/ spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
<b>Indeholder</b>	Sodium Hydroxide, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts, Alcohols, C6-12, ethoxylated
<b>Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler</b>	< 5% amfotere overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

##### Non Hazardous Material

#### 3.2. Blandinger

<b>Sodium Hydroxide</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5
	REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Klassificering</b>	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: —	EF-nummer: 931-296-8
	REACH registreringsnummer: 01-2119488533-30-XXXX
<b>Klassificering</b>	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Alcohols, C6-12, ethoxylated</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 68439-45-2	
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

## NO.62 HEAVY DUTY TFR

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
<b>Indtagelse</b>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Indånding</b>	Ætsende for luftvejene. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Vand i lungerne kan forekomme, som medfører alvorlige vejtrækningsproblemer. Hosten, trykken for brystet og følelse af tryk i brystkassen.
<b>Indtagelse</b>	Ætsningsfare. Brændende fornemmelse i munden. Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
<b>Hudkontakt</b>	Dette produkt er ætsende. Alvorlig hudirritation.
<b>Øjenkontakt</b>	Dette produkt er ætsende. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan medføre alvorlig øjenskade. Øget tåredannelse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Ingen kendte.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Fosgen (CoCl <sub>2</sub> ).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.
<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke udledes til kloak afløb uden tilladelse fra myndighederne.
------------------------------------	---

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

## NO.62 HEAVY DUTY TFR

**Metoder til oprensning** Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

### 6.4. Henvi sning til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Læs etiketten før brug. For personlig værnemidler, se Punkt 8. Indånd ikke tåge. Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Etabler øjenskyllestation. Vask hænder grundigt efter brug.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Opbevares i en lukket beholder.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af ætsende produkter.

#### 7.3. Særlige anvendelser

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### Sodium Hydroxide

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Bær øjenbeskyttelse. EN 166:2001

**Håndbeskyttelse** For eksponering i op til 8 timer, bær handsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter .

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Bær beskyttelsestøj.

**Åndedrætsværn** Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende** Klar væske.

**Farve** Rød.

**pH** pH (koncentreret opløsning): 13.47

## NO.62 HEAVY DUTY TFR

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	100°C @
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke anvendelig.
<b>Relativ massefylde</b>	~ 1.0443
<b>Opløselighed</b>	Fuldstændig opløselig i vand.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke anvendelig.

### 9.2. Andre oplysninger

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Reaktivitetsdata for dette produkt vil være typisk for dem af følgende klasse af materiale: Mineralsyrer. Oxidationsmidler.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke syrer.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme.

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Fosgen (CoCl<sub>2</sub>).

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 42.105,26

###### Hudætsning/-irritation

**Human hud modeltest** Medføre ætsningsskader på huden.

###### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ætsninger på øjne må formodes.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

**NO.62 HEAVY DUTY TFR**

<b>Fotokemisk omdannelse</b>	Ukendt.
<b>Stabilitet (hydrolyse)</b>	Ukendt.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.
<b>Biologisk iltforbrug (BOD)</b>	Ikke bestemt.
<b>Kemisk iltforbrug (COD)</b>	Ikke bestemt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****12.6. Andre negative virkninger****PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. FN-nummer**

<b>UN Nr. (ADR/RID)</b>	1760
<b>UN Nr. (IMDG)</b>	1760
<b>UN Nr. (ICAO)</b>	1760
<b>UN Nr. (ADN)</b>	1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

<b>ADR/RID klasse</b>	8
<b>ADR/RID kode</b>	C9
<b>ADR/RID label</b>	8
<b>IMDG klasse</b>	8
<b>ICAO klasse/division</b>	8
<b>ADN klasse</b>	8

**Fareseddel**

**NO.62 HEAVY DUTY TFR****14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IMDG Kode adskillelsesgruppe	18. Alkaliske stoffer
EmS	F-A, S-B
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	2X
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	80
Tunnel restriktionskode	(E)

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Transport i bulk i henhold til  
Bilag II af MARPOL 73/78 og  
IBC Koden

Ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger**

Revisions dato	23-04-2015
Revision	2
SDS nummer	20897
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Signatur	Daniel Higgs

## NO.62 HEAVY DUTY TFR

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.