

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Turbo Charge TFR

UFI:

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Čistící prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název dodavatele: Oil Technics Ltd

Adresa dodavatele: Linton Business Park
Gourdon
Aberdeenshire
DD10 0NH
Scotland, United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1561 361515

Zodpovědná osoba: Joseph Hannah

Email: Info@oiltechnics.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro naléhavé situace: +44 (0) 1561 361515 (24 Hours)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP: Eye Irrit. 2

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

Způsobuje vážné podráždění očí (H319).

Pokyny pro bezpečné zacházení

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít (P280).

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování (P305+P351+P338).

Po použití hands důkladně umyjte (P264).

Jestliže podráždění očí trvá: Vyhledejte lékařskou pomoc (P337+P313).

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Číslo CAS: 68439-46-3

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách (....)

Číslo ES:	614-482-0
Koncentrace:	1% - 10%
Specifické koncentrační limity:	
Multiplikační faktor: #	
Odhad akutní toxicity:	
Kategorie:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
Symboly:	GHS05, GHS07
Věty H:	H302, H318

TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE

Číslo CAS:	6132-04-3
Číslo ES:	
Koncentrace:	1% - 10%
Specifické koncentrační limity:	
Multiplikační faktor: #	
Odhad akutní toxicity:	
Kategorie:	

2-aminoethanol

Číslo CAS:	141-43-5
Číslo ES:	205-483-3
Koncentrace:	<1%
Specifické koncentrační limity:	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
Multiplikační faktor: #	
Odhad akutní toxicity:	
Kategorie:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B
Symboly:	GHS05;GHS07
Věty H:	H332;H312;H302;H314

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Jestliže podráždění očí trvá: Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit zarudnutí a podráždění

Může způsobit silné podráždění

Mírně dráždivý pro kůži a oči

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů**5.1 Hasiva**

Nehořlavý. V případě požáru použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru (....)

Při normálním použití se neočekává nebezpečnost

5.3 Pokyny pro hasiče

Jestliže je to možné, zabraňte tomu, aby voda odtékala do kanálů

Použijte kombinézu na ochranu před chemickými látkami a dýchací přístroj s pozitivním tlakem

Používejte plný ochranný oděv, včetně protichemické kombinézy

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Rozlitím vzniká kluzký povrch

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Rozlitý materiál shromážděte jakýmkoli možným způsobem

Používejte ochranný oděv v souladu s částí 8

Používejte ochranu očí/obličeje

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Používejte vhodný obal, aby se předešlo kontaminaci životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prostudujte si speciální bezpečnostní pokyny/bezpečnostní listy

Nevylévejte do kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý materiál vsajte do suchého písku

Rozlitý materiál vsajte do zeminy či písku

Kontaminovaný materiál přeneste na bezpečné místo k pozdější likvidaci

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Část 8

Viz Část 8 and 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu udržujte těsně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

2-AMINOETHANOL

Workplace exposure limits:

State 8 hour TWA 15 min. STEL

UK 2.5 mg/m³ 7.6 mg/m³

Respirable dust

8 hour TWA

-

15 min. STEL

-

8.2 Omezování expozice

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky (....)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Žlutý
Zápach:	Charakteristický zápach
Bod/rozsah tání:	Není k dispozici
Bod/rozsah varu:	Není k dispozici
Hořlavost:	Nehořlavý
pH:	Approximately 10.0
Rozpustnost ve vodě:	Zcela rozpustný ve vodě
Hustota:	1.036
Bod vzplanutí:	>93°C

9.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Tato položka je považována za stálou za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Tato položka je považována za stálou za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při použití k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte styku s kůží a očima

Chraňte před teplem

10.5 Neslučitelné materiály

Nekompatibilní s kyselinami

Nekompatibilní se silnými oxidačními látkami

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED
DERMAL - LD50 >2000 mg/kg
ORAL - LD50 >300, <2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Může způsobit zarudnutí a podráždění
Může způsobit silné podráždění

ODDÍL 11: Toxikologické informace (....)**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Může způsobit zarudnutí a podráždění

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Informace nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

Informace nejsou k dispozici

Karcinogenita

Informace nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Informace nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED

ALGAE LL/EL/IL50 >100 mg/l

Daphnia magna LL/EL/IL50 1-10 mg/l

FISH LL/EL/IL50 1-10 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

No bioaccumulation potential.

12.4 Mobilita v půdě

mísitelný s vodou

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle přílohy XIII REACH nejde o PBT

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Netýká se

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování (....)

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prostudujte si speciální bezpečnostní pokyny/bezpečnostní listy

Likvidace musí být v souladu s místními či státními předpisy

Nevylévejte do kanalizace nebo do okolního prostředí, likvidujte na řádném místě pro sběr odpadu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Č. OSN: Netýká se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Řádný přepravní název: Netýká se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída nebezpečnosti Netýká se

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: Netýká se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Netýká se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento produkt nevyžaduje žádná speciální bezpečnostní opatření

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Není nebezpečný podle platných předpisů ADR

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti (CSA) tohoto výrobku nebylo zatím dokončeno

ODDÍL 16: Další informace

Text neuvedený u kódů věty, kde jsou tyto použity jinde v tomto bezpečnostním listu: H302: Zdraví škodlivý při požití. H312: Škodlivé při kontaktu s kůží. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

Legal disclaimer: The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.