

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

<b>1.1 Identyfikator produktu</b>	Prewash tixotrop produkt do odtłuszczenia
<b>1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane :</b> Zastosowania odradzane:	produkt do odtłuszczenia
<b>1.3 Dane dostawcy substancji lub mieszaniny</b>	Vasco AB
	Ekelidsvägen 7 SE-457 40 FJÄLLBACKA, Szwecja
<b>Obsługa Klientów:</b>	+46(0)525-32525
<b>Informacja nt. Karty Charakterystyki:URL:</b>	<a href="http://www.vasco.se/info@vasco.se">www.vasco.se/info@vasco.se</a>
<b>1.4 Numer telefonu alarmowego:</b>	Informacje Szwecja trucizna +46 (0)8-331231

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (Dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE)**

R66

**Klasyfikacja CLP (zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008)**

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1; H318

EUH 066

#### 2.2 Elementy oznakowania



**Hasło ostrzegawcze ;** Niebezpieczeństwo

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Informacje uzupełniające o zagrożeniach**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

**Zwroty wskazujące środki ostrożności – ogólne**

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania mgły/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności (PBT) ani dużej trwałości i dużej zdolności do biokumulacji (vPvB).

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

Składnik	CAS-RN EC-RN Numer rejestracyjny REACH	Stężenie%	Klasyfikacja DSD*	Klasyfikacja CLP*
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Frakcja naftowa - niespecyfikowana (Zawiera <0.1% benzenu)	64742-47-8 265-149-8 01-2119456620-43-xxxx	50-90	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066
Alkiloeterosiarczany	68891-38-3 500-234-8	2-5	Xi; R38, R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	160875-66-1 -	2-5	Xi; R41	Eye Dam. 1 H318

\* Wykaz zwrotów R i H wskazujących kategorię niebezpieczeństwa i rodzaj zagrożenia wraz z pełnym ich brzmieniem wyszczególniono w sekcji. 16.

Inne substancje wchodzące w skład produktu to: substancje nie podlegające obowiązkowi znakowania oraz substancje poniżej granicy koncentracji obowiązkowego sprawozdania

Podstawą klasyfikacji są dane otrzymane od dostawcy chemikaliów oraz z baz danych. [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu)

#### Opis skrótów symboli niebezpieczeństw

T= Produkt toksyczny, C= produkt żrący; Xn= Produkt szkodliwy Xi=Produkt drażniący,

F= Produkt wysoce łatwopalny F+= Produkt skrajnie łatwopalny; N= Produkt niebezpieczny dla środowiska

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacja ogólna

W wypadku najmniejszej niepewności oraz w przy pozostających kłopotach należy skontaktować się z lekarzem

Nie dawaj płynu albo nie wywołuj wymiotowania, jeżeli osoba jest nieprzytomna

Dbaj o to, aby osoba była ciepła i spokojna

##### Wdychanie (oddechowcy):

Przewieś rannego do świeżego powietrza. Zapewnij opiekę lekarską.

##### Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

##### Kontakt z oczami:

Ważne! Należy trzymać powieki otwarte, trzeba płukać wielką ilością (letniej) wody przez co najmniej 15 minut.

Zdejm ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast do lekarza. Należy nadal, jeżeli możliwe, płukać, również w czasie transportu.

##### Spożycie (połknięcie):

Przeplucz usta oraz daj uszkodzonemu parę szklanek wody lub mleka do picia. NIE wywoływać wymiotów, Zapewnij opiekę lekarską.

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy (...)

#### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki

<b>Wdychanie (oddechowy):</b>	Może spowodować ból głowy i podrażnienie oczu i dróg oddechowych.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Długotrwały i wielokrotny kontakt może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, suchą skórę lub pęknięcia skóry.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Długotrwały i wielokrotny kontakt może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, suchą skórę lub pęknięcia skóry.
<b>Spożycie (połknięcie):</b>	Płyn wywołuje podrażnienie śluzówek i może spowodować bóle żołądka po wypiciu.

#### 4.3 Objawy wskazujące na konieczność natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

-

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, piana gaśnicza, proszki gaśnicze.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy pożarze wytwarzają się trujące gazy/pary z::CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej

Przy pożarach zaawansowanych poza fazę początkową służby ratownicze w najbliższej okolicy zagrożenia powinny nosić odzież ochronną. Gdy potencjalne zagrożenie chemiczne nie jest znane, w przestrzeniach zamkniętych lub ograniczonych należy nosić indywidualne aparaty oddechowe.

#### Inne uwagi:

Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca bezpośredniego zagrożenia, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić wodą sprzęt narażony na działanie ognia, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych

Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

Należy dbać o dobrą wentylację.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się rozlanego materiału do kanalizacji, kanałów burzowych, innych nieodosownych systemów odwodnienia i naturalnych cieków wodnych.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Rozlanego produktu należy, w miarę możliwości, znowu używać.

Trzeba zbierać rozlany płyn przy pomocy obojętnego materiału absorbującego (np. piasku, ziemi, lub wermikulitu) i wlać go do odpowiednich pojemników w celu wywiezienia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcje 7, 8, oraz 13.

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 7: Przeładunek i składowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).

Trzeba obchodzić się z płynem zgodnie z dobrą higieną zawodową i praktyką bezpieczeństwa.

Produktu należy używać według sposobu użycia.

Należy unikać rozlewania, kontaktu ze skórą i oczyma.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać pary.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte i prawidłowo oznakowane. Używać i przechowywać ten materiał w chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać tylko w zatwierdzonych pojemnikach. Przechowywać z dala od wszelkich materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10). Zabezpieczać pojemniki przed uszkodzeniem fizycznym.

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

-

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Należy dbać o dobrą wentylację poprzez wysywanie w określonych punktach lub ogólnie dobre przewietrzanie.

W miejscu pracy należy mieć możliwość płukania oczu.

#### Wartości dopuszczalne narażenia zawodowego

Składnik	CAS-RN	NDS	NDSch	NDSP
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Fracja naftowa - niespecyfikowana < 2 % aromatów	-	100 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Trzeba obchodzić się z płynem zgodnie z dobrą higieną zawodową i praktyką bezpieczeństwa.

Ręce należy myć po każdej zmianie, przed posiłkiem, paleniem i wizytą w toalecie.

W czasie obchodzenia się z płynem nie należy jeść, pić lub palić.

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Trzeba zawsze naradzać się z kompetentnym dostawcą przy wyborze osobistego wyposażenia ochronnego.

##### Ochrona dróg oddechowych:

W wypadku niedostatecznej wentylacji oraz przy rozgrzewaniu produktu można korzystać z odpowiedniej ochrony oddychania z filtrem gazowym (typu Filtru A).

##### Ochrona rąk:

Należy używać rękawiczek ochronnych odpornych na chemikalia (np. z gumy nitylowej)

##### Ochrona oczu/ twarzy:

Należy używać okularów ochronnych (koszykowych lub przyłbicy) przy najmniejszej obawie spryskania.

##### Ochrona skóry

Należy używać odpowiedniego ubrania ochronnego jako ochrony przeciwko spryskaniu i przy wielokrotnym lub długotrwałym kontakcie z parami.

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Dane przedstawiają wartości typowe i nie służą jako specyfikacje. N/D = Nie dotyczy N/O = Nieokreślone

Wygląd:	Szary/Beżowy
Stan skupienia:	Lepki płyn gęstopłynny
Zapach:	N/O
Próg zapachu:	N/O
pH:	9
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	N/OD
Początkowa temperatura wrzenia / zakres:	>100
Temperatura zapłonu(°C):	>76
Szybkość parowania ( nBuAc = 1):	N/O
Palność (ciała stałego, gazu):	N/O
Górne granice wybuchowości (% obj. w powietrzu):	N/O
Dolna granice wybuchowości (% obj. w powietrzu):	N/O
Prężność par:	N/D
Gęstość względna oparów (powietrze = 1):	N/D
Gęstość względna (woda=1)	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność (ci):	Częściowo rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (Kow):	N/O
Temperatura samozapłonu:	N/O
Temperatura rozkładu:	N/O
Lepkość:	> 30s Ford Cup 3 (23°C)
Właściwości wybuchowe:	N/D
Właściwości utleniające:	N/D

**9.2 Inne informacje**

Należy rozpylać

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Substancja chemicznie niereaktywna

**10.2 Stabilność chemiczna**

Substancja stabilna w normalnych warunkach otoczenia i przewidywanych warunkach użytkowania.

**10.3 Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych**

Nie przewiduje się reakcji niebezpiecznych.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Elektryczność statyczna, ciepło i tworzenie się iskier.

**10.5 Materiały niezgodne**

Silnymi utleniaczami.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie przewiduje się w normalnych warunkach użytkowania.

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych substancji / mieszaniny

Patrz odstęp. 4. ( Najważniejsze objawy i skutki)

#### Substancja/ mieszanina

<b>Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Fracja naftowa - niespecyfikowana (64742-47-8)</b>	LD <sub>50</sub> Spożycie (połknięcie) Szczur:>2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Absorpcja przez skórę Królik: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Wdychanie Szczur: 4h: 3400 ppm
<b>Alkiloeterosiarczany (68891-38-3)</b>	LD <sub>50</sub> Spożycie (połknięcie) Szczur:~4000 mg/kg
<b>Etoksylogowany alkohol tłuszczowy , (160875-66-1)</b>	LD <sub>50</sub> Spożycie (połknięcie) Szczur:2000-5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Wdychanie: >20,1 mg/l LC <sub>50</sub> Absorpcja przez skórę: 2000-5000 mg/kg

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):** Brak znanych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne):** Brak znanych

#### Prawdopodobne drogi zagrożone

Kontakt z oczyma, ze skórą, wdychanie oraz wypicie.

#### Właściwości wywołujące alergie

W produkcie tym nie ma substancji o takiej klasyfikacji

**Działanie rakotwórcze:** Nie przewiduje się działania rakotwórczego.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie przewiduje się powodowania dziedzicznych wad genetycznych.

**Toksyczność dla układu rozrodczego:** Nie przewiduje się toksycznego działania na reprodukcję.

#### Inne uwagi:

Brak znanych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt niniejszy nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Należy zapobiegać niekontrolowanemu wypuszczaniu płynu do ziemi, wód powierzchniowych i układów ściekowych/studzienek ściekowych.

#### 12.1 Toksyczność

Dane toksykologiczne dotyczące niniejszego sporządzonego płynu nie są dostępne.

#### Substancja/ mieszanina

<b>Alkiloeterosiarczany (68891-38-3)</b>	LC <sub>50</sub> Ryba 96h: 1-10 mg/l IC <sub>50</sub> Algi 72h: 10-100 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1-10 mg/l
<b>Etoksylogowany alkohol tłuszczowy , (160875-66-1)</b>	LC <sub>50</sub> Ryba 96h: >1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l (Daphnia magna) EC <sub>50</sub> Algi 72h: >10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne (...)

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Frakcja naftowa - niespecyfikowana (64742-47-8) -

Biologicznie rozkładane

Alkiloeterosiarczany (68891-38-3) - Biologicznie rozkładane

Etoksylogowany alkohol tłuszczowy , (160875-66-1) - Biologicznie rozkładane

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Frakcja naftowa - niespecyfikowana (64742-47-8) - log Pow 2-7. Dlatego nie można wykluczyć akumulacji biologicznej produktu.

#### 12.4 Mobilność w glebie i los środowiskowy

Częściowo rozpuszczalny w wodzie.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie jest to substancja PBT ani vPvB.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewidywane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Materiał ten, w jakim go wyprodukowano, jest uznawany za odpady niebezpieczne według Dyrektywą

91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych oraz Dyrektywy 75/442/EWG w sprawie odpadów.

Kod ten przydzielono temu materiałowi w odniesieniu do jego najczęstszych zastosowań i może on nie odzwierciedlać zanieczyszczeń wynikających z faktycznego wykorzystania. Obowiązkiem wytwórców odpadów jest ocena rzeczywistego procesu, skutkiem którego powstają odpady i ich zanieczyszczenia, w celu przyporządkowania właściwego kodu utylizacji.

**Europejski Katalog Odpadów:** 07 01 04\* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste

#### Puste pojemniki:

Wszystkich pojemników należy pozbywać się w sposób bezpieczny dla środowiska i zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Data wydania 2014-05-07

wersja 1

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

#### 14.4. Grupa opakowania

-

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie jest to substancja zanieczyszczająca środowisko morskie.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

WE 1272/2008 - Klasyfikacja, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Najwyższe dopuszczalne stężenia, EH40/2005, Kontrola substancji niebezpiecznych dla zdrowia,

Dyrektywa 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Europejskie Kody Odpadów)

Dyrektywa 2000/76/WE w sprawie spalania odpadów

Dyrektywa 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji / mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wykaz odnośnych oświadczeń dot. zagrożeń:

R38- Działa drażniąco na skórę.

R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



**Data wydania 2014-05-07**

**wersja 1**

---

**SEKCJA 16: Inne informacje (...)**

---

### **Komentarze do klasyfikacji**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako " H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią." z powodu lepkości produktu

Użytkownik niniejszego produktu powinien rozstrzygnąć, czy zawarte w niniejszej kartce dane bezpieczeństwa są dostateczne dla zakresu używania, w którym produkt ma być używany

**wersja 1:** 2015-01-20

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 /WE. 453/2010

### **Źródła:**

Karta danych od producenta surowca., WE 1272/2008

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) , [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu)

### **Wyjaśnienie skrótów**

BCF: Bio Concentration Factor.

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT- substances: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB- substances; Very persistent and Very Bio accumulative substances.