

Data wydania 2024-02-12

wersja 4

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

1.1 Identyfikator produktu	Prewash tixotrop produkt do odtłuszczenia
Numer przedmiotu	127701
UFI	9200-U0CW-500E-QK5U
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	Produkt do odtłuszczenia
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Vasco AB
	Ekelidsvägen 7 SE-457 40 FJÄLLBACKA, Szwecja
Obsługa Klientów:	+46(0)525-32525
Strona internetowa/E-mail	www.vasco.se/info@vasco.se
1.4 Numer telefonu alarmowego:	112, biuro@chemikalia.gov.pl

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2: H319

EUH066

#### 2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze; Uwaga

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

#### 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 ZATRUCIE/lekarzem

#### 2.3 Inne zagrożenia

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

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC) w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

Data wydania 2024-02-12

wersja 4

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Składnik	CAS-RN EC-RN Numer rejestracyjny REACH	Stężenie%	Klasyfikacja CLP*	Składnik
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne	--- 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	50 - 90	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
2-propyloheptanoletoksylian	160875-66-1 -	1 - <3	Eye Dam. 1	H318
Alkohole C12-14 (parzyste) Etoksylowane (1-2,5 EO) siarczany Sole sodowe **	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0007	1 - <3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412

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

\*\* SCL = Specyficzne stężenia graniczne.

Stężenie > 10 % H318

Stężenie < 10 % i > 5% H319

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.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacja ogólna

W wypadku najmniejszej niepewności oraz w przy pozostałych 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 (oddechow):

Przewieś rannego do świeżego powietrza. Zapewnij opiekę lekarską.

##### Kontakt ze skórą:

Umyć skórę wodą z mydłem i dokładnie spłukać. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

##### Kontakt z oczami:

Płukać oczy z otwartą powieką (letnią) wodą przez co najmniej 10 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są.

Jeśli objawy nie ustąpią, skonsultować się z lekarzem.

##### Spożycie (połknięcie):

Przepluć usta oraz daj uszkodzonemu parę szklanek wody lub mleka do picia. NIE wywoływać wymiotów,

Zapewnij opiekę lekarską.

Data wydania 2024-02-12

wersja 4

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

#### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki

**Wdychanie** (oddechowy): Może spowodować ból głowy i podrażnienie oczu i dróg oddechowych.

**Kontakt ze skórą:** Długotrwały i wielokrotny kontakt może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, suchą skórę lub pęknięcia skóry.

**Kontakt z oczami:** Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie.

**Spżycie połknięcie):** 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

Leczenie objawowe.

### 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>. Unikać wdychania gazów/oparów wydzielających się podczas pożaru.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować samodzielny aparat oddechowy podczas gaszenia pożaru oraz kombinezon ochronny.

#### Inne uwagi

Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy odsunąć i schłodzić wodą, o ile jest to bezpieczne.

### 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.

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 nie stosowanych 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.

Informacje dotyczące obchodzenia się z produktem - patrz sekcja 7.

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Zebrany materiał umieścić w zamkniętym pojemniku i usunąć jako odpad zgodnie z sekcją 13.

Data wydania 2024-02-12

wersja 4

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt należy przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

-

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zapewnić dobrą wentylację odciągową lub dobrą ogólną wentylację pomieszczenia.

W miejscu pracy powinna być możliwość przemywania oczu.

#### Dopuszczalne normy krajowe

Składnik	CAS - nr	Normatyw	Wartość	Jednostka
Benzyna: a) ekstrakcyjna5	8032-32-4;	NDS	500	mg/m <sup>3</sup>
	8006-61-9;	NDSCh	1500	mg/m <sup>3</sup>
	64742-49-0;			
	93763-33-8;			
101316-56-7				
Benzyna: b) do lakierów	8052-41-3	NDS	300	mg/m <sup>3</sup>
	64742-82-1	NDSCh	900	mg/m <sup>3</sup>
	64742-92-0			
	64742-48-9			

#### Podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA R OZDIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r.w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

#### 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:

W przypadku ryzyka wystąpienia rozprysków należy stosować okulary ochronne. (Gogle ochronne).

##### Ochrona skóry

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

Data wydania 2024-02-12

wersja 4

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Lepki płyn gęstopłynny
Kolor	Szary/Beżowy
Zapach	Niedostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100°C
Palność materiałów	Niedostępne
Dolna i górna granica wybuchowości	Niedostępne
Temperatura zapłonu	>76°C
Temperatura samozapłonu	Niedostępne
Temperatura rozkładu	Niedostępne
pH	~9
Lepkość kinematyczna	>30s Ford Cup 3 (23°C)
Rozpuszczalność	Częściowo rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Niedostępne
Prężność pary	Niedostępne
Gęstość lub gęstość względna	~0,83 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary	Niedostępne
Charakterystyka cząsteczek	Niedostępne

#### 9.2 Inne informacje

Należy rozpylać.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Produkt stabilny przy zachowaniu zalecanych warunków stosowania i przechowywania.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny przy zachowaniu zalecanych warunków stosowania i przechowywania.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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 2024-02-12

wersja 4

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Patrz odstęp. 4. (Najważniejsze objawy i skutki)

#### Właściwości drażniące/żrące

Działa drażniąco na oczy.

#### Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano jako produkt ostro toksyczny zgodnie z CLP.

#### Dane toksykologiczne

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących tego preparatu.

#### Dane toksykologiczne pochodzące z badań na zwierzętach dotyczące istotnych składników:

Alkiloeterosiarczany (68891-38-3)	LD <sub>50</sub> Doustnie Szczur: ~4000 mg/kg
2-propyloheptanoletoksylan (160875-66-1)	LD <sub>50</sub> Doustnie szczur: 2000 - 5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Wdychanie: >20,1 mg/l LC <sub>50</sub> Skóra: 2000 - 5000 mg/kg
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne (926-141-6)	LD <sub>50</sub> Doustnie Szczur: 5000 mg/kg

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT): narażenie jednorazowe i powtarzane

Żadne nie są znane

#### Prawdopodobne drogi narażenia

Kontakt z oczyma, ze skórą, wdychanie oraz wypicie.

#### Właściwości alergizujące

Produkt nie jest klasyfikowany jako uczulający przy wdychaniu lub w kontakcie ze skórą.

#### CMR (substancje o właściwościach rakotwórczych, mutagennych i działających szkodliwie na rozrodczość)

Produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako zagrożenie spowodowane aspiracją z powodu lepkości produktu

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC) w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt niniejszy nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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

#### 12.1 Toksyczność

Dane toksykologiczne dotyczące niniejszego sporządzonego płynu nie są dostępne.

#### Działanie toksyczne istotnych składników produktu:

Alkiloeterosiarczany (68891-38-3)	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
2-propyloheptanoletoksylan (160875-66-1)	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 2024-02-12

wersja 4

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

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Alkiloeterosiarczany (68891-38-3) - Biologicznie rozkładane

2-propyloheptanoletoksylan (160875-66-1) - Biologicznie rozkładane

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne (926-141-6) - Oczekuje się, że będzie łatwo ulegał biodegradacji.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

2-propyloheptanoletoksylan (160875-66-1) log Kow: -0,5 - Nie oczekuje się bioakumulacji.

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne (926-141-6) - log Pow: 6 - 8,2

- Oczekuje się bioakumulacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Częściowo rozpuszczalny w wodzie.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako substancje PBT lub vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC) w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewidywane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Niewykorzystany produkt lub jego pozostałości są klasyfikowane jako odpad niebezpieczny zgodnie z europejskim rozporządzeniem o odpadach.

W sprawie utylizacji odpadów należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

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

Propozycja kodu EWC: Zależy od obszaru działania i zastosowania, np.

07 01 04\* inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i roztwory macierzyste

Puste i dobrze wyczyszczone opakowanie można oddać do odpowiedniego punktu utylizacji.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi (ADR/RID, DGR i IMDG).

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

-

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

#### 14.4 Grupa pakowania

-

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie jest to substancja zanieczyszczająca środowisko morskie.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

Data wydania 2024-02-12

wersja 4

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Klasyfikacja (CLP(WE) nr 1272/2008)

(UE) REACH Załącznik XVII

Brak na liście.

(UE) Lista kandydacka substancji SVHC

Brak na liście.

(UE) REACH Załącznik XIV

Brak na liście.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Żadnego nie wykonano.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wykaz odnośnych oświadczeń dot. zagrożeń

H304 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 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 4: 2024-02-12

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem zmieniającym (WE) 2020/878.

#### Poprzednie wersje

Wersja 1: 2015-01-20

Wersja 2: 2015-04-14

Wersja 3: 2019-03-18

#### Źródła

Karta danych produktu dostarczona przez producenta. Rozporządzenie CLP.

www.kemi.se (Bazy danych), <http://echa.europa.eu/> (Bazy danych)



Data wydania 2024-02-12

wersja 4

SEKCJA 16: Inne informacje (...)

### 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.