





1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1 Identyfikator produktu	PREMIUM 184
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	Systemowy dodatek substancji czynnych do filtra cząstek stałych do użytku zawodowego
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<p>TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG Bürgermeister-Seidl-Str. 2 D-82515 Wolfratshausen -- Tel:08171/16000 -- Fax:08171/160040 Emergency telephone number: Tel: + 49 (0) 30 / 19240 (Giftnotruf Berlin) Email: sdb@tunap.com</p> <p>TUNAP Polska Sp.z o.o. Józefa Poniatowskiego 51, 05-220 Zielonka Tel: 022 812 50 34 fax: 022 812 50 86 Mail: biuro@tunap.pl Internet: www.tunap.pl</p>
1.4 Numer telefonu alarmowego	 Telefon alarmowy czynny od poniedziałku do piątku 8.00-16.00 tel. (22) 812 50 34
2. Identyfikacja zagrożeń	
2.1 Klasyfikacja mieszanki	<p>wg 1272/2008/WE: Produkt stwarzający zagrożenie:</p> <p>Zagrożenie aspiracją kat. 1 Działanie drażniące na oczy: Eye Irrit.. 2 Zagrożenie dla środowiska wodnego kat.2; Aquatic Chronic 2</p>
2.2 Elementy etykiety	 <p>NIEBEZPIECZEŃSTWO</p> <p>H 304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H 319- Działa drażniąco na oczy. H 411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.</p>



	<p>P 260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p> <p>P 273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P 280 Stosować ochronę oczu / twarzy.</p> <p>P 301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P 305 + 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.</p> <p>P 312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.</p> <p>Zawiera: Węglowodory, C9-C10, n-alkany izoalkany, cykliczne<2% aromatyczne<2% związki</p>
--	---

2.3 Inne zagrożenia Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

3. Skład / informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr EINECS	Nr rejestracji	Klasyfikacja CLP
Węglowodory, C9-C10, n-alkany izoalkany, cykliczne<2% aromatyczne<2% związki	50 - 100	64742-48-9	918-481-9	nr. rej. 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304
Azotan V 2-etyloheksylu	10 - 15	27247-96-7	248-363-6	Brak danych	Acute Tox 4, Aquatic Chronic 2 H332, 312, 302, 411.
Węglowodory, C11-C13, izoalkanów, <2%aromatów	5 - 10	90622-58-5	920-901-0	Nr rej. 01-2119456810-40-xxxx	Asp. Tox. 1; H304
Mieszanina reakcyjna 2,6-di-tert-butylfenolu i 2,4,6-tri-tert-butylfenolu	1 - 5	----- -	907-745-9	Rej. 01-2119538013-50-xxxx	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H318 H410
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne	< 1	64742-94-5	265-198-5	Nr Rej. 01-2119463588-24-xxxx	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H304 H336 H411

Nie zawiera innych substancji w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Spożycie	Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza. Wypłukać usta. Podać szklankę wody do picia. W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.
Wdychanie	W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.
Zanieczyszczenie oczu	Natychmiast wypłukać szeroko otwarte oczy łagodnym strumieniem wody przez minimum 15 minut. Soczewki kontaktowe wyjąć i umyć. W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.
Zanieczyszczenie skóry	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem, spłukać. Zmienić i uprać zabrudzoną odzież.



4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	<i>Brak informacji</i>
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym	<i>W razie złego samopoczucia wezwać lekarza.</i>
5. Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1 Środki gaśnicze	<i>Dwutlenek węgla, piana , gaśnice proszkowe. Nie stosować silnego strumienia wody - niebezpieczeństwo rozszerzenia pożaru.</i>
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	<i>Łatwopalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru może tworzyć się gęsty dym, zawierający tlenek węgla, azotu i ditlenek węgla oraz tlenki siarki, ew. sadze. Nie wdychać - wyjść na świeże powietrze.</i>
5.3 Informacje dla straży pożarnej	<i>Zaleca się używanie samodzielnego aparatu do oddychania i noszenie ubrań całkowicie chroniących ciało. Nie zaleca się aby środki gaśnicze dostały się do gleby. Zebrać odpady po pożarze (zużyte środki gaśnicze) .</i>
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	<i>Okulary ochronne, odzież i rękawice ochronne. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych.</i>
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	<i>Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych.</i>
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	<i>Uważać by produkt nie dostał się do gleby, kanalizacji lub wód powierzchniowych. Zebrać produkt piaskiem, ziemią okrzemkową (lub innym materiałem absorbującym). Poczekać aż materiał nasiąknie i umieścić absorbent w odpowiednim pojemniku .</i>
6.4 Odniesienia do innych sekcji	<i>Brak</i>
7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	<i>Należy stosować sprawną wentylację mechaniczną, z 5-krtną wymianą powietrza w ciągu 1h. Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy. Pojemnik pod ciśnieniem - chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C . Nie przekłuwać , ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. W przypadku braku dostatecznej wentylacji mogą tworzyć się mieszaniny wybuchowe.</i>
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	<i>Zastosowanie: <input type="checkbox"/> Każdorazowo po czyszczeniu filtra cząstek stałych preparatem MP 131 <input type="checkbox"/> Do stosowania w silnikach diesla wy-posażonych w filtr cząstek stałych po-dczas jazd na krótkich dystansach Dozowanie: Zawartość puszki wlać do zbiornika pali-wa co 3 tankowanie. Minimalna ilość paliwa w zbiorniku to 10 litrów.</i>



7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	<i>Brak.</i>
--	--------------

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry narażenia	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP
Azotan V 2-etyloheksylu	---	---	-----
Nafta	100	300	-----
Benzyna do lakierów	300	900	-----

8.2 Kontrola narażenia	<i>Należy zainstalować system wentylacji mechanicznej nawiewno-wyciągowej w miejscu pracy i magazynowania. (5-krotna wymiana powietrza w ciągu 1 h).</i>
Układ oddechowy	<i>Urządzenie kombinacja filtrów (DINEN 141). Urządzenie z filtrami wentylatorem filtrem typu urządzenia:</i>
Oczy	<i>Zabezpieczające okulary (EN 166).</i>
Skóra	<i>Odpowiedni materiał: NBR (nitryl). Czas przenikania (maksymalny okres na sobie): 480min Grubość rękawicy materiału: 0,45mm</i>
Ogólne	<i>Stosować ochronną odzież. Unikać kontaktu z preparatem. Przestrzegać zasad BHP.</i>

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
postać	<i>ciecz</i>
pH	<i>Brak danych</i>
Temperatura wrzenia	<i>100°C</i>
Temperatura zapłonu	<i>62°C</i>
Dolna granica wybuchowości	<i>0,5%</i>
Górna granica wybuchowości	<i>7%</i>
Prężność w 20 °C	<i>5-6 bar</i>
Stan skupienia	<i>ciekły</i>
Zapach	<i>aminowy</i>
Barwa	<i>ciemnobrązowa</i>
Rozpuszczalność w wodzie	<i>nie</i>
LZO	-----
Lepkość w 40° C	<i>< 7 mm./s</i>
Gęstość g/ml w 20° C	<i>0,815g/ml</i>
VOC - LZO	<i>VOC-CH: 0,700 kg/l (94,25 % w/w) VOC 1999/13/EG: 94,25 % w/w</i>
9.2 Inne informacje	<i>Brak danych</i>

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	<i>Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy. Pojemnik pod ciśnieniem - chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C . Nie przekłuwać , ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu - nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. W przypadku braku dostatecznej wentylacji mogą tworzyć się mieszaniny wybuchowe.</i>
-------------------------	--



10.2 Stabilność chemiczna	<i>Stabilny w temp. pokojowej przy prawidłowym stosowaniu.</i>
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	<i>Nie określono</i>
10.4 Warunki, których należy unikać	<i>Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia/ otwartego ognia /gorących powierzchni.Nie palić tytoniu.</i>
10.5 Materiały niezgodne	<i>Silne utleniacze. Otwarty ogień. Gorące materiały i wysoka temperatura.</i>
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	<i>W przypadku termicznego rozkładu lub rozkładu podczas pożaru, mogą wydzielać się toksyczne gazy, jak tlenek węgla, azotu, dwutlenek węgla, tlenki azotu .</i>

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	<p>4742-48-9Węglowodory,C10-C13, n-alkanów, izoalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne LD50>2000szczur.mg/ kgdoustnie LD50>2000szczur.mg/ kgskórny Wdychanie(4 h) LC50 4951mg / lSzczur.</p> <p>27247-96-72-etyloheksylu LD50>9640szczur.mg/ kgdoustnie LD50>4820Królik.mg/ kgskórny ATEinhalacji1,5mg / l</p> <p>90622-58-5Alkany,C11-15-iso- LD5010000mg/ kgdoustnie skórę LD503160mg /kg</p> <p>Mieszaninę reakcyjną2,6-di-tert-butylofenol i 2,4,6-tri-t-butylofenol LD502976mg /kgszczur. LD50>2000szczur.mg/ kgskórny</p> <p>64742-94-5Benzyna (ropa naftowa), ciężkie, aromatyczne,Nafta- nieokreślona LD50>2000szczur.mg/ kgdoustnie LD50>2000Królik.mg/ kgskórny inhalacyjnaLC50>5mg /lSzczur.</p>
--	---

Inne informacje	<i>Dłuższe narażenie wpływa niekorzystnie na układ nerwowy.. Może działać lekko drażniąco przez drogi oddechowe i przez skórę, jak i również na oczy.</i>
------------------------	---

12. Informacje ekologiczne



12.1 Toksyczność	<p>64742-48-9Węglowodory, C10-C13, n-alkanów, izoalkany, cyclics, <2% związki aromatyczne Ostra toksyczność dla ryb LC50 > 1000 mg / 196 Toksyczność ostra dla ryb Toksyczność ostradla glonów ErC50 > 1000 mg / 196 Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) Ostradla skorupiaków EC50 > 1000 mg / 148 Daphnia magna</p> <p>27247-96-72-etyloheksylu Ostratoksyczność ryb LC50 2 mg / 196 Br. rerio (Danio pręgowany) Toksyczność ostradla glonów ErC50 1-10 mg / 1 Toksyczność dla glonów 72 Ostradla skorupiaków EC50 10 mg / 148 Daphnia magna</p> <p>Mieszanina reakcyjna z 2,6-di-tert-butylofenol i 2,4,6-tri-tert-butylofenol Ostratoksyczność ryb LC50 0,3 mg / 196 Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) Ostratoksyczność glonów ErC50 4,9 mg / 172 Pseudokirchneriella subcapitata Ostradla skorupiaków EC50 0,4 mg / 148 Daphnia magna</p> <p>64742-94-5 Benzyna (ropa naftowa), ciężkie, aromatyczne, Nafta nieokreślona Ostra toksyczność dla ryb LC50 1 mg / 196 P. promelas Ostratoksyczność glonów ErC50 1 mg / 196 Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Brak dostępnych danych dla mieszaniny. AOX (mg / l): 0</p>
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	<p>n-Oktanol/Woda Log Pow Nr CAS. Nazwa Log Pow 27247-96-72-etyloheksylu azotan 3,74 do 5,24</p>
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie została określona dla produktu.
12.4 Mobilność w glebie	Nie została określona dla produktu.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie została określona dla produktu.
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	B.d.
13. Postępowanie z odpadami	
13.2 Metody unieszkodliwiania odpadów	<p>Nie wylewać resztek do naturalnych systemów wodnych. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Proponowany kod odpadów: 07 07 04 inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste Niebezpieczny odpad. Odpad pozostałości produktu Odpady z procesów chemicznych; organicznych Odpady z produkcji, przygotowaniu chemikaliów i Chemikalia N.G.; inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste Niebezpieczny odpad. 07 07 04 Kod odpadów skażonych opakowań Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne (HS); Opakowanie (włącznie z selektywnie zbieranych odpadów opakowaniowych komunalnych); Opakowania metal 15 01 04 Opakowania z metalu</p>



14. Informacje o transporcie

14.1 Numer UN	UN 3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Materiał ciekły zagrażający środowisku
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	9
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Kod klasyfikacyjny: M6 Przepisy szczególne: 274 335 601 Ilości ograniczone (LQ): 5 l Kategoria transportowa: 3 Kod tunele: E
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	-----

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów , zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105.WE i 2000/21/WE (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018) .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445).

Rozporządzenie PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (poz.817)

Rozporządzenie (WE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) z późn. zmianami.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Nie była dokonana



16. Inne informacje



UWAGA

W tej karcie charakterystyki zawarto najlepsze dane i informacje dostępne w chwili sporządzenia karty. Są one dostarczone dla umożliwienia właściwego i bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu i usuwania produktu. Nie należy ich uważać za gwarancję lub specyfikację jakości produktu. Odnoszą się one do konkretnie wskazanych materiałów i nie obowiązują, jeśli stosuje się je w połączeniu z innymi materiałami lub podczas procesów nie wskazanych konkretnie w tekście tej karty charakterystyki

Zwroty H:

H226 łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Może być śmiertelny Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (ośrodkowego układu nerwowego) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie przez inhalację.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH044 Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB - Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

vPvB - substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolności do bioakumulacji i toksyczna

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

PNEC - Przewidywane stężenie w środowisku

DNEL - poziom nie powodujący zmiany

STEL - poziom dopuszczalny dla krótkookresowego narażenia

LOAEC - najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami

LOEC - najniższe stężenie przy którym obserwowany jest skutek

NOAEL - poziom nie wywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków

LC50 - stężenie śmiertelne przy którym 50 % testowanych osobników poniosło śmierć

RID - regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.