



KARTA CHARAKTERYSTYKI INTERIOR VALET AERO

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa INTERIOR VALET AERO
Numer preparatu HBC016, IVC400, IVC401, IVC403, IVC750, SIV400, SIV750, NTM402

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Kosmetyk samochodowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

Producent TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 161 764 5981

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Flam. Aerosol 1 - H222
Zdrowie ludzi	Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenie dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

Klasyfikacja (1999/45/EWG) F+;R12. R52/53.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji

2.2. Elementy oznakowania

INTERIOR VALET AERO

Oznakowanie detergentu

5 - < 15%	Węglowodory alifatyczne
< 5%	anionowe środki powierzchniowo czynne
	kompozycje zapachowe
Zawiera	Benzisothiazolinone,LIMONENE,2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, wywołując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	Wrazie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P280	Stosować ochronę oczu i twarzy.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P410+412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P273	Unikać uwalniania do środowiska.
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208	Zawiera (R) -P-MENTA-1,8-DIEN,1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	---

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniny**

INTERIOR VALET AERO

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN		0.3 - <0.5%
Numer CAS: 5989-27-5	Numer WE: 227-813-5	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) R10 R43 Xi;R38 N;R50/53	
BUTYL HYDROXY TOLUENE		0.0001 - <0.1%
Numer CAS: 128-37-0	Numer WE: 204-881-4	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R36/37/38. R53.	
DIETHYLENE GLYCOL		0.0001 - <0.1%
Numer CAS: 111-46-6	Numer WE: 203-872-2	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22	
propan-2-ol		3.0 - <5.0%
Numer CAS: 67-63-0	Numer WE: 200-661-7	Numer Rejestracyjny: 01-2119457558-25-XXXX
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R67	
SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE		0.1 - <0.3%
Numer CAS: 137-16-6	Numer WE: 205-281-5	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 2 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klasyfikacja (67/548/EWG) T;R23. Xi;R41,R38.	

INTERIOR VALET AERO

WODOROTLENEK POTASU			0.3 - <0.5%
Numer CAS: 1310-58-3	Numer WE: 215-181-3	Numer Rejestracyjny: 01-2119487136-33	
Klasyfikacja (WE 1272/2008)		Klasyfikacja (67/548/EWG)	
Acute Tox. 4 - H302		C;R35	
Skin Corr. 1A - H314		Xn;R22	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacja ogólna**

W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. Osobę narażoną odsunąć od źródła zanieczyszczenia. Ogólna pierwsza pomoc, odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. UWAGA! Skutki mogą wystąpić po upływie pewnego czasu. Obserwować zaatakowaną osobę.

Wdychanie

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. W przypadku wdychania mgły z rozprysków: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, aby odpoczął w spokoju. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Ew. udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu. Pamiętać, że objawy obrzęku płuc (zadyszka) mogą wystąpić do 24 godzin po narażeniu. Natychmiast przywołać pogotowie ratunkowe.

Spożycie

Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Nie trzeć oczu. Jeśli po myciu pojawią się objawy, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Informacja ogólna**

Nasilenie opisanych objawów będzie różne, w zależności od stężenia substancji i długości okresu narażenia. UWAGA! Skutki mogą wystąpić po upływie pewnego czasu. Obserwować zaatakowaną osobę.

Wdychanie

Może powodować zadyszkę o charakterze astmatycznym. Nadmierne narażenie na rozpuszczalniki organiczne może ujemnie wpływać na działanie centralnego układu nerwowego, powodując zawroty głowy i stan zatrucia, a przy bardzo dużych stężeniach - utratę przytomności i śmierć. Ośpienie, zawroty głowy, dezorientacja. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. W dużych stężeniach opary mają działanie znieczulające i mogą wywołać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy oraz objawy ze strony centralnego układu nerwowego.

Spożycie

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Ze względu na fizyczną naturę tego materiału jest mało prawdopodobne, że materiał zostanie połknięty.

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie oraz wyschnięcie skóry. Może wywołać podrażnienie skóry / wypryski.

INTERIOR VALET AERO**Kontakt z oczami**

Ostre podrażnienie oczu i śluzówek, uczucie palenia i łzawienie. Pary, rozpryski i pył mogą powodować chroniczne podrażnienie oczu albo uszkodzenie oczu. Może powodować zamglenie wizji i poważne uszkodzenia oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie ma zaleceń, ale wskutek przypadkowego narażenia drogą oddechową albo spożycia tego środka chemicznego może okazać się niezbędne udzielenie pierwszej pomocy. W przypadku wątpliwości NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM!

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Środki gaśnicze**

Stosować: Piana, dwutlenek węgla albo suchy proszek. Rozpylona woda. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Niebezpieczne produkty spalania**

Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy (CO, CO₂, NO_x). Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO₂, NO_x).

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Produkt skrajnie łatwopalny. Poważne ryzyko wybuchu, jeśli pary są narażone na ogień. Ryzyko wybuchu wskutek podgrzewania. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad ziemią do źródeł zapłonu. Może przenosić się z dużej odległości do źródła zapłonu, zapalać i cofać się. Pojemniki mogą wybuchnąć wskutek wysokiej temperatury. Puszki aerozolu mogą wybuchnąć w płomieniach.

Zagrożenia specyficzne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem pojemnika aerozolu. Pary mogą zapalić się od iskry, gorącej powierzchni bądź żaru. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe nawet w temperaturze pokojowej.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Szczególne Procedury Gasnicze**

Pamiętać o ryzyku ponownego pożaru i ryzyku wybuchu. Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru. Chłodzić pojemniki narażone na ogień i rozpraszać pary za pomocą wody.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Unikać wdychania pary i aerozoli. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Preparatu nie należy usuwać bezpośrednio do środowiska, ale zebrać i zdać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

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

INTERIOR VALET AERO

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. Jeśli nie da się zatrzymać wydostawania się substancji, przeprowadzić ewakuację terenu. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zebrać chłonnym, niepalnym materiałem do odpowiednich pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować się do zaleceń producenta. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Przy narażeniu długotrwałym i /albo wysokich stężeniach używać odzieży ochronnej na całe ciało. Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom. Nie stosować w ciasnych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji i /albo sprzętu oddechowego. Może być konieczne zastosowanie wentylacji mechanicznej albo lokalnej wentylacji wywiewnej. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par i mgły.

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

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać w pozycji pionowej. Chronić przed uszkodzeniem fizycznym i /albo tarciami. Puszki aerozolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C. Nie przechowywać przez dłuższe okresy czasu ani w dużych ilościach. Przechowywać w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w suchym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na wysokie temperatury.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
BUTYL HYDROXY TOLUENE			10 mg/m ³			
DIETHYLENE GLYCOL	NDS		10 mg/m ³			
propan-2-ol	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³	
WODOROTLENEK POTASU	NDS		0.5 mg/m ³ (c)		1 mg/m ³ (c)	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia

Wypożyczenie ochronne



INTERIOR VALET AERO**Techniczne środki ochrony**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie rozprysków. Przy wysokich stężeniach zapewnić wentylację przeciwwybuchową.

Środki ochrony dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

Środki ochrony rąk

Nie odnotowano szczególnych środków zabezpieczających ręce, ale może być wskazane używanie rękawic.

Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony

Udostępnić stanowisko płukania oczu. Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.

Higieniczne środki ostrożności

Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. **NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY!** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać fizyczna	Płyn zabarwiony
Kolor	Żółtawy
Zapach	Owocowy.
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Technicznie niemożliwe.
Temperatura topnienia (°C)	Nie określono.
	Naukowo nieuzasadnione.
Gęstość względna	0.985 - 0.999 20
Gęstość pary (powietrze=1)	Nie określono.
	Naukowo nieuzasadnione.
Prężność pary	Nie określono.
	Naukowo nieuzasadnione.
Prędkość parowania	Nie określono.
	Naukowo nieuzasadnione.
Wartość pH, Roztwór Stezony	10.00 - 10.50
Lepkość	<50 cPs @ 20°C
Temperatura rozpadu (°C)	Nie określono.
	Naukowo nieuzasadnione.
Próg Zapachu, Dolny	Nie określono.
	Naukowo nieuzasadnione.

INTERIOR VALET AERO

Próg Zapachu, Górny

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Temperatura zapłonu (°C) 41

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Granica Zapalności – Dolna(%)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Granica Zapalności – Górna(%)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Właściwości utleniające

Nie określono.

9.2. Inne informacje

Żadnych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności. Preparat może nawet w temperaturze pokojowej wydzielać pary reagujące wybuchowo po zmieszaniu z powietrzem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Nie odnotowano niezgodnych / niekompatybilnych związków.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach – żadnych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Dawka Toksyczna 1 – DL50

5600 (d-LIMONENE) mg/kg (droga pokarmowa mysz)

Dawka Toksyczna 2 - LD50

4400 (d-LIMONENE) mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Rakotwórczość:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są kancerogenne.

INTERIOR VALET AEROSzkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dowodów wskazujących na toksyczność reprodukcyjną w badaniach na zwierzętach

Organy Zagrozone**Centralny układ nerwowy**

Depresja centralnego układu nerwowego, w tym także efekty narkotyczne, takie jak senność, narkoza, zmniejszona czujność, utrata odruchów, brak koordynacji i zawroty głowy.

Organy Zagrozone**Skóra**

Zmiany morfologiczne, które są potencjalnie odwracalne, ale dostarczają jasnych dowodów wyraźnej dysfunkcji organów.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

Informacja ogólna

Długotrwały i powtarzający się kontakt z rozpuszczalnikami może zagrażać chronicznymi problemami zdrowotnymi.

Wdychanie

Pary tego środka chemicznego mogą być szkodliwe w przypadku wdychania. Pary działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości.

Spożycie

Nie przewiduje się szkodliwych skutków w przypadku ilości, jakie można spożyć przez przypadek.

Kontakt ze skórą

Preparat zawiera składniki, które mogą przenikać do organizmu przez skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami

Rozpylone cząstki i pary, które przedostaną się do oczu, mogą powodować podrażnienie i pieczenie.

Dodatkowe środki ochrony

Ten środek chemiczny może być szkodliwy przy wdychaniu i /albo dotykaniu. Może powodować groźne obrażenia wewnętrzne. Pary tego środka chemicznego mogą być szkodliwe w przypadku wdychania.

Typ Narazenia

Wdychanie. Spożycie. Kontakt z oczami i / albo skórą. Przenikanie przez skórę.

Organy Zagrozone

Centralny układ nerwowy Oczy Skóra

Objawy Medyczne

Podrażnienie skóry. Podrażnienie oczu i śluzówek. Spowolnienie czynności centralnego układu nerwowego. Ołędienie, zawroty głowy, dezorientacja.

Względy Medyczne

Zaburzenia skórne i alergię. Zastane problemy oczu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**Działanie ekotoksyczne**

Preparat zawiera substancję szkodliwą dla organizmów wodnych, która może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

INTERIOR VALET AERO**12.1. Toksyczność**

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l 0.4 (d-LIMONENE)

Ostra toksyczność - ryby

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik adsorpcji / desorpcji

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. Nie przebijać i nie palić nawet po opróżnieniu.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Uzgodnić procedury usuwania z inżynierem środowiskowym i lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nr UN (ADR/RID/ADN) 1950

Nr UN (IMDG) 1950

Nr UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa AEROSOLS
przewozowa

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN 2.1

Klasa ADR/RID/ADN Class 2

Nr Znaku ADR 2.1

Klasa IMDG 2.1

Klasa/Dział ICAO 2.1

INTERIOR VALET AERO

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania #

ADR/RID/ADN

Grupa pakowania IMDG #

Grupa pakowania ICAO #

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS F-D, S-U

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

Nie stosuje się.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Prawodawstwo UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 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, ze zmianami. 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, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Uwagi O Wersji

UWAGA: Linijką na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Aktualizacja 14/11/2011

Weryfikacja 12

Data zastępuje 14/03/2011 v11

Karta Danych Zatwierdzony.

Bezpieczeństwa Produktu –
Stan

INTERIOR VALET AERO**Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu**

R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R23	Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R35	Powoduje poważne oparzenia.
R10	Produkt łatwopalny.
R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, wywołując długotrwałe skutki.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.