

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n° SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu DAMAROWY 5832665

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Damar lakier aerosol na "zrób to sam" i profesjonalnego użytku.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki INDUSTRIA MAIMERI S.P.A. VIA G.MAIMERI 1-20060 BETTOLINO DI MEDIGLIA- (MI) ITALY

Tel.0039-02906981-

Fax 00390290698999

Website: www.maimeri.it

E-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu schedesicurezza@maimeri.it

1.4 Numer telefonu alarmowego

Firmy: 0039 (0) 2 906981 dostępne tylko w godzinach urzędowania.

Oficjalnego organu doradczego (zgodnie z artykułem 17 dyrektywy 1999/45/WE):

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z 2008/47/WE dyrektywy, zmian technicznych do dyrektywy 75/324/EWG w sprawie wyrobów aerozolowych oraz dyrektywy 1999/45/WE i kolejnych korekt odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych:

Symbolika F+ Xn – N

Zwroty R

R12 Skrajnie łatwopalny..

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

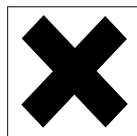
Elementy oznakowania

Symbolika

F +

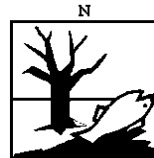


Skrajnie łatwopalny



Xn

szkodliwy



N

Niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R

R12 Skrajnie łatwopalny..

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S Porady dotyczące bezpieczeństwa

S2 Chronić przed dziećmi.

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Aerosol bhp doradztwo

- Pojemnik pod ciśnieniem..

- Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 oC.

- Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu.

- Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów

- Trzymać z dala od źródeł zapłonu – Palenie wzbronione

Dodatkowe zwroty rekomendacje bezpieczeństwa z firmy

- Stosować z dala od ognia, źródeł ciepła oraz działających urządzeń elektrycznych

Zawierają terpentyny może powodować reakcję alergiczną

2.2.1 Klasyfikacja zgodnie z 2008/47/WE dyrektywy, zmian technicznych do dyrektywy 75/324/EWG w sprawie wyrobów aerozolowych oraz rozporządzenia CLP (klasyfikacji, oznakowania i pakowania) n. 1272/2008 i późniejszych dostosowań:

Piktogramy GHS02 – GHS05 – GHS07 – GHS09

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol

P302 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P332 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P332 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

STOT SE 3 : H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Elementy oznakowania

Zawierają terpentyny: może powodować reakcję alergiczną.

Zawierają: Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów, Butan-1-ol

Niebezpieczeństwo



(Piktogram GHS02)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

Uwagę



(Pictogram GHS07)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

P302 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P332 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Uwagę



(Pictogram GHS05)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Uwaga



(Pictogram GHS09)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty Ogólne

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobiegawcze środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Oświadczenia Response zapobiegawczy

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P304 + P340 + P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Oświadczenia Storage zapobiegawczy

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n° SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Oświadczenia Utylizacja zapobiegawczy

P501 Usunąć zawartość / pojemnik zgodnie z lokalnym poziomem.

Dodatkowe zwroty rekomendacje bezpieczeństwa z firmy

- Stosować z dala od ognia, źródeł ciepła oraz działających urządzeń elektrycznych.

Zawierają terpentyny może powodować reakcję alergiczną**2.3 Inne zagrożenia**

Kiedy pojemniki z aerozolem pod ciśnieniem i ogrzewa do temperatury powyżej 50 °C, będą odkształcać się i może stwarzać ryzyko poważnych obrażeń ciała. Opary są cięższe od powietrza i mogą tworzyć palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem, nawet w temperaturze poniżej 0 °C. Wysoka ekspozycja, w nie dobrze wentylowanych pomieszczeniach, będzie prowokować trudności w oddychaniu, narkoza i utratę przytomności.

3. Skład/informacja o składnikach**3.1 Ogólny opis**

Aerozol może, pod ciśnieniem z mieszaniną rozpuszczalników, żywice, pigmenty, dodatki oraz jako materiał pędny naftowego gazu skroplonego, dimethy ether.

3.2 a) Dangerous klasyfikacji substancji zgodnie z dyrektywami WE

Substancje niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, zawarte w stężeniu równym lub większym niż limit zwolnienia z dyrektywami UE lub na podstawie kryteriów REACH lub ograniczenia NDS.

Nazwa chemiczna	% Wagowo	n° reg. Reach	Symbolika	Zwroty R	n° index CEE	n° CE	n° CAS
Liquefied Petroleum Gas Note K 1,3-Butadiene < 0,1%	15 - 20	not subject to registration	F +	12	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7
Dimethy ether	15 - 20	01 2119472128-37	F +	12	609-019-00-8	204-065-8	115-10-6
Turpentine oil	25 - 27	-	N - Xn	20/21/22, 36/38,43, 51/53 ,65	-	232-350-7	8006-64-2
Butane-1-ol	8 - 10	01-21194844630-38	Xn	10,22,37/ 38,41,67	600-004-00-6	200-751-6	71-36-3
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	8 - 10	01-2119463258-33	Xn	10,65,66,67	-	919-857-5	-

Pełny tekst zwrotów R ryzyka jest wymienione w punkcie 16 karty.

3.1 b) Dangerous klasyfikacji substancji zgodnie z rozporządzeniem CLP n° 1272/2008

Nazwa chemiczna	% Wagowo	Piktogram	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	n° index CEE	n° CE	n° CAS
Liquefied Petroleum Gas Note K 1,3-Butadiene < 0,1%	15 - 20	GHS02 GHS04	Extremely Flam. Gas H220 Pres. Liquif. Gas H280	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7
Dimethy ether	15 - 20	GHS02 GHS04	Extremely Flam. Gas H220 Pres. Liquif. Gas H280	609-019-00-8	204-065-8	115-10-6
Turpentine oil	25 - 27	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319	-	232-350-7	8006-64-2

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

		GHS08 GHS09	Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox 4 H302 Acute Tox 4 H312 Acute Tox 4 H332 Asp. Tox 1 H304 Aquatic Chr 2 H411 Skin Sen. 1 H317			
Butane-1-ol	8 - 10	GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 3 H226 Acute tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 Stot SE 3 H335 Stot SE 3 H336	600-004-00-6	200-751-6	71-36-3
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	8 - 10	GHS02 GHS08	Asp. Tox 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066	-	919-857-5	-

Pełny tekst zwrotów H ryzyka jest wymienione w punkcie 16 karty.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W każdym razie wątpliwości lub jeśli objawy choroby utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza. Nie podawaj napojów przez doustnie pacjenta.

4.2 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

4.2.1 Wdychanie

Natychmiast poszkodowanego do nieskażonego obszaru. Jeżeli oddech jest słaby lub zatrzymany zastosować sztuczne oddychanie i natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Jeżeli osoba jest nieprzytomna, wziąć ciało na późno z rozszerzeniem głowy, tak że ewentualne wymioty gaśnie.

4.2.2 Kontakt z oczami

Przemyć oczy dużą ilością wody przez 10 minut, utrzymując otwarte powieki. Ostatecznie usunąć kontakt obiektów. Chronić oczy sterylną gazą. Nie należy stosować kropli lub maści wszelkiego rodzaju przed wizyty u lekarza specjalisty.

4.2.3 Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Nie używać rozpuszczalników. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

4.2.4 Przyjmowanie pokarmu

Przypadkowe połknięcie produktu aerozolowego jest mało prawdopodobne, aby stało. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Spowodować wymioty tylko jeśli lekarz wskazuje, aby to zrobić.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze

Suchy proszek, dwutlenek węgla, piany o chemiczne.

5.2.2 Niewłaściwe środki gaśnicze

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

Bezpośrednie strumienie wody. Mgła wody jest używana do chłodzenia pojemników aerosolowych narażone na działanie ognia lub ciepła, w celu zapobiegania rozprzestrzenianiu się i wybuchy.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z lub mieszaniną

Ciepło powoduje wzrost ciśnienia w pojemnikach aerosolowych, które ulegają odkształceniu, rozerwanie i może być rzutowany na znaczną odległość, co stwarza ryzyko rozprzestrzenienia się ognia. Ekspozycja na spalinach może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia.

5.4 Informacje dla straży pożarnej

Przed przystąpieniem do ognia, nosić sprzętu pożarniczego całkowitą, zakończoną w wizjer hełmu z ochrony szyi.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Jeśli pojemniki ulegają uszkodzeniu w aerosolu, które powodują wyciek, natychmiast uniknąć możliwego punktu zapalnego. Nie wolno używać narzędzi lub maszyn, które mogą wytwarzać iskry. Nie wdychać oparów i aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację i natychmiast odizolować uszkodzonych pojemników aerosolowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać fazę ciekłą produktu z chłonnego materiału obojętnego, zapobiega zrzutów do kanalizacji.

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

Przewietrzyć pomieszczenie dokładnie umyć wodą z detergentem i wodą, unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Aby kontrolować ekspozycję i wyposażenie ochronne, patrz rozdział 8.

Dla późniejszego unieszkodliwiania odpadów, postępuj zgodnie z zaleceniami sekcji 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie stosować w obecności ognia lub innego źródła możliwych błyszczy. Nie należy włączać urządzeń elektrycznych, aż opary są całkowicie rozproszone. patrz punkt 8.

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

Pojemniki przechowywać w oryginalnych opakowaniach, całkowicie unikając możliwości upadku lub kolizji. Nie przechowywać w podziemnych pomieszczeniach, paliw i rozpuszczalników, mają znacznie większą gęstość w powietrzu. Chronić przed promieniami słonecznymi. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł spalania - nie palić tytoniu. Trzymać z dala od środków utleniających, silnie kwasowe lub alkaliczne produkty. Przechowywać w miejscach przeznaczonych dla produktów łatwopalnych, z odpowiednią wentylacją, z dala od urządzeń elektrycznych, co pozwoli uniknąć gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Przestrzegać przepisów określonych przez Straży Pożarnej, według ilości składowanych.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt jest z ogólnego stosowania do malowania zaprawek lub w określonych obszarach. Zalecenia bezpieczeństwa, aby zapobiec P271 jest użycie wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Values threshold limits exposure of ingredients ACGIH TLV - TWA 2012 (Time Weighted Average) for 8 h and TLV STEL (Short-Term Exposure Limit) for 15 min.

OEL (Values occupational exposure limits) United Europe for 8 h 15 min.

Nazwa chemiczna	TLV TWA	TLV STEL	OEL EU 8 h.	OEL EU 15 min
Liquefied Petroleum Gas Note K 1,3- Butadiene < 0,1%	1000 ppm 1750 mg/mc	–	–	–
Turpentine oil	100 ppm 560 mg/mc	150 ppm 840 mg/mc	–	–
Dimethy ether	–	–	1000 ppm 1920 mg/mc	–
Butane-1-ol	100 ppm 300 mg/mc	150 ppm 150 mg/mc	–	–
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	197 ppm 1200 mg/m3	-	–	–
respirable biologically inert particles (micron 0,01 – 10)	3 mg/mc			
inhalable biologically inert particles (micron 0,01 – 100)	10 mg/mc			

DNEL Derived No Effect Level - Dossier Reach

Nazwa chemiczna	Local effects short-term inhalation workers mg/mc	Systemic effects long-term dermal workers mg/Kg /day	Systemic effects long-term inhalation workers mg/mc	Systemic effects long-term dermal population mg/Kg /day	Systemic effects long-term inhalation population mg/mc	Systemic effects long-term oral population mg/Kg /day
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	-	208	871	125	903	125
Turpentine oil		1,6	11,2			0,57
Butane-1-ol			310		55	3,12

Średnica cząstki preparatu mają mniej niż 100 mikronów, część z nich, orientacyjnie 1% wagowych, wynosi mniej niż 10 mikronów. Średnicy aerodynamicznej wynosi 28 mikronów. Wartości te są jednak zmieniać w zależności od temperatury, czasu odbioru i wykorzystaniem.

8.2 Kontrola narażenia

Unikać wdychania gazu, par i cząstek aerozolu, przy użyciu odpowiednio wentylowane środowisko, w celu utrzymania stężenia poniżej dopuszczalnego limitu.

Jeżeli środki higieny środowiska, nie są wystarczające, by spaść poniżej tych limitów, odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych musi być przyjęty.

8.2.1 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**a) Ochronę dróg oddechowych**

W przypadku przekroczenia wartości granicznych narażenia, stosować maskę na twarz z filtrem gazów, par organicznych i pyłów, typ EN141 i EN143 i EN371.

b) Ochronę rąk

W przypadku długotrwałego użytkowania, stosować rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników, takich jak neoprenu lub PVA, typu EN374

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

c) Ochronę oczu lub twarzy

Okulary hermetycznej ochrony, odporność na rozpuszczalniki, z osłonami bocznymi, rodzaj EN166.

d) Ochronę skóry

Antystatyczne obuwie i odzież.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Czy pod ciśnieniem z produktu i skroplony gaz
Zapach	Charakterystyczny rozpuszczalników
Kolor	Bezbarwny
Czy objętość	520 ml
Aerosol objętość produktu	400 ml
pH	Nie stosuje się do wytwarzania
Gęstość względna 20°C	0,75 ± 0,01
zakres temperatur wrzenia	- 40°C / + 220°C
LPG Temperatura zapłonu	Gorszy - 50°C
Temperatura samozapłonu dme	Górna do 226°C
LPG Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	z 1,8 % (LEL) do 26,2 % (UEL) w objętości powietrza
Prężność par 20°C	4,5 ± 0,2 bar
Może wykonywać ciśnienie	10 bar
Czy ciśnienie odkształcenie	15 bar
Czy na rozerwanie	18 bar
Water Rozpuszczalność	Nie rozpuszczalnego
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie stosuje się do wytwarzania
Lepkość	nie ocenianych
Względna gęstość par w powietrzu	Górna do 2
Ciepło spalania	Górna do 20 kJ/g

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny do temperatury wybuchu, które zachodzi w temperaturze powyżej 50°C.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt nie ma niebezpiecznych reakcji, aż temperatura wybuchu, który występuje powyżej 50°C.

10.4 Warunki, których należy unikać

Uniknąć kolizji z ostrymi przedmiotami i uniknąć upadków, co powoduje perforację lub zerwanie pojemnikach aerozolowych i konsekwencji rozlania gazu i łatwopalnych rozpuszczalników. Unikać narażenia na działanie wysokich temperatur i bezpośredniego promieniowania słonecznego; ciepła w temperaturze wyższej niż 50°C, co może spowodować wybuch i projekcji pojemnika, nawet na znaczne odległości, z ryzykiem rozprzestrzeniania się ognia.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających, kwasów lub chemicznych alkalicznych, aby uniknąć korozję zbiornika.

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n°SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W razie pożaru i wybuchu pojemnika mogą tworzyć związki organiczne nie całkowicie spalone, takich jak tlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Ostre okresów toksyczności składników, w celu dokonania oceny efektów toksykologicznych wynikającego z kontaktu z preparatem, są:

Nazwa chemiczna	DL50 oral rat mg/Kg	DL50 skin rabbit mg/Kg	CL50 rat mg/l/4h
Turpentine oil	500	840	-
Butane-1-ol	790	3400	17
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	> 5000	> 5000	5

11.2 Spożycie toksyczność ostra

Przypadkowe połknięcie aerozolu jest mało prawdopodobne zdarzenie. Spożycie daje podrażnienie gardła, układu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunka. Efekty mogą obejmować te opisane przez inhalację.

11.3 Wdychanie toksyczność ostra

Wdychanie wyższych stężeń rozpuszczalników organicznych może powodować podrażnienie błon śluzowych i powoduje szkodliwych skutków dla systemu wątroby, nerek i układu nerwowego. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, nudności, osłabienie mięśni, omdlenia, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

11.4 Kontakt ze skórą

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą powoduje usunięcie naturalnych tłuszczach i może spowodować wystąpienie alergicznego kontaktowego zapalenia skóry nie.

11.5 Kontakt z oczami

Bezpośredni kontakt powoduje poważne podrażnienia. Objawy mogą obejmować: łzawienie, zaczerwienienie, obrzęk i ból.

12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Daty toksyczności wody substancji są takie, aby przepisać symbol niebezpieczny dla środowiska oraz zwrot następującej sprawie oznakowania preparatów: Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Paliw i rozpuszczalniki rozpadają się szybko w powietrzu z reakcji fotochemicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Paliw i rozpuszczalniki mają niską n-oktanol/woda współczynników podziału i nie są definiowane jako bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Propelent i rozpuszczalniki szybko rozproszone w powietrzu, bez zanieczyszczeń z gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki zawarte w sekcji 3 nie są zdefiniowane jako trwałe, zdolne do biokumulacji i toksyczne dla środowiska, z wyjątkiem terpentyny.

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n° SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Ilość lotnych związków organicznych VOC 555 g/l.

Zawarte rozpuszczalniki i paliwo mają niski poziom fotochemicznego powstawania ozonu.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać autoryzowanego punktu zbiórki w celu recyklingu produktów w aerozolu.

13.2 Usuwanie pustego pojemnika aerozolu

Usuwać autoryzowanego punktu zbiórki w celu recyklingu.

Opakowanie Opakowanie CER Kod żelaza Kod 15.01.04

Kod Kartony Kod: CER 15.01.01

Caps opakowania plastikowe: Kod CER 15.01.02

13.3 Procesy niszczenia lub neutralizacji pełnej pojemnika aerozolu: Kod opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczających substancji takich ERC 15.01.10 *. Pełne puszkę muszą być dostarczone do firmy wyposażonym i dopuszczone do oddzielenia chemicznych zawierających łatwopalne gazy, metalowy pojemnik, a kolejne zabiegi.

14. Informacje dotyczące transportu

Transport zgodnie z następującymi przepisami: ADR dla transportu drogowego, kolejowego, RID, IMDG morskiego i ICAO / IATA przez linię lotniczą.

Transport drogowy / kolejowy	ADR/RID	Aerosols - n°UN 1950 - Class 2, 5°F
Transport morski	IMDG - IMO	Aerosols - n°UN 1950 - Class 2.1 - EmS: F-D, S-U marine pollutant: no
Transport powietrzny	IATA - ICAO	Aerosol flammable less 1 litre - n°UN 1950 Class 2.1 - Instructions packaging 203 o Y203

Wyroby aerozolowe, pakowane ograniczonych ilościach LQ2, na podstawie rozdziału ADR 3,4 pkt 3.4.1.2 i 3.4.6. zwolnienia są w ADR / RID 2013 i IMDG 2012.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wymaga zezwolenia SVHC, zawarte w załączniku XIV do rozporządzenia WE nr 1907/2006 i bez substancji kandydata SVHC do umieszczenia w załączniku XIV do rozporządzenia WE nr 1907/2006.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona, ponieważ produkt stosowany na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Ocena zostanie przeprowadzona po otrzymaniu scenariusze narażenia składników dla konsumentów i profesjonalnych użytkowników, w oparciu o następujące deskryptory korzystania z systemu ECHA:

SU 21 zastosowań konsumenckich: Rodziny = populacja ogólna = konsumenci

SU 22 Zastosowania profesjonalne: administracja publiczna, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło

PC9a Coatings i farby

PROC11 Non rozpylanie przemysłowe

ERC8a szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych.

ERC8d szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych.

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n° SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

16. Inne informacje

Wykaz zwrotów R wskazanych przez liczbę w sekcji 3

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R12 Skrajnie łatwopalny.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Lista zagrożeń oświadczenia CLP wskazuje liczbą w sekcji 3

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

W odniesieniu do części komory IV dyrektywy 67/548/CEE, przygotowania Damar 5832665, wprowadzony na rynek w formie aerozolu, są zwolnione z symbolem Xn z R65 frazy.

Podstawowa bibliografia

ADR 2013 European Agreement on Transport of dangerous goods by road

IATA/ICAO 2013 International Air Transport Association – International Civil Aviation Organisation

IMDG 2012 International Maritime Dangerous Goods Code

AGCIH 2012 American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ECHA European Chemicals Agency

ESIS European Chemical Substances Information System – IUCLID Dataset

NIOSH National Institute for Occupational and Safety - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

DOSSIER December 2012 ECHA of registered substances.

Wspólnotowego Kodeksu Celnego jest 3208 20 90

Szkolenie pracowników na czynniki chemiczne muszą być prowadzone zgodnie z dyrektywą nr 98/24/WE.

Informacje zostały wypełnione do naszej wiedzy na podstawie przepisów krajowych i europejskich. Konsument ma obowiązek korzystania z urządzenia zgodnie z instrukcją i podejmuje wszelkie niezbędne środki w celu zastosowania się do prawa i przepisów lokalnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony

Karty charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem 453/2010 załącznik I

Produktu Damarowy 5832665

Sheet n° SKS 169 – Data aktualizacji: 28.02.14

środowiska. Informacje te powinny być traktowane jako opis zabezpieczenia zażądań w stosunku do naszego produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za wynikające z tego szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.

Ten arkusz wydany 28.02.14, sporządzoną zgodnie z europejskim rozporządzeniem nr 453/2010, zgodnie z załącznikiem I, zastępuje poprzednie edycje, szesnaście ustępy były zmieniane.