

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: greenteQ Beschlag-Spray 400 ml

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Środki smarne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: VBH Holding GmbH

Ulica, skrytka pocztowa: Siemensstr. 38

Kod pocztowy, miejscowość:
70825 Korntal-Münchingen
Niemcy

WWW: www.greenteQ.info

E-mail: h.wickel@vbh.de

Telefon: +49 (0)7150 15 565

Telefaks: +49 (0)7150 15 595

Informacja o stacji pogotowia:

Telefon: +49 (0)7150 15 565, E-mail h.wickel@vbh.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

**Giftnotruf München, Niemcy,
Telefon: +49 (089) 19240**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol 1; H222; H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
(EUH066) Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222

Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty

2.3 Inne zagrożenia

Przy braku wystarczającej wentylacji istnieje możliwość powstania mieszaniny wybuchowej.

Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych.

Duże dawki mogą doprowadzić do narkotycznych oddziaływań. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
REACH 01-2119457273-39-xxxx Nr WE 918-481-9 CAS 64742-48-9	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	50 - 100 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119475108-36-xxxx Nr WE 203-905-0 CAS 111-76-2	2-Butoksyetanol	2,5 - 5 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.
Nr WE 204-696-9 CAS 124-38-9	Dwutlenek węgla	1 - 2,5 %	Compr. Gas; H280.

Pełny tekst wyrażeń H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!
- Po wdychu: Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, rozluźnić ubranie i ułożyć w spokoju. Przy dolegliwościach sprowadzić lekarza.
- W następstwie kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Skażoną odzież należy natychmiast wymienić. Przy utrzymującym się podrażnieniu skóry zgłosić się do lekarza.
- Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Następnie skonsultować się z okulistą.
- Po połknięciu: Nie należy wywoływać wymiotów. Niebezpieczeństwo aspiracji! Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. W razie wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie wezwać lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub ulotkę)

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Bóle głowy, zamroczenie

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary. Ponadto mogą powstać: Aldehydów, tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Założyć ubranie ochronne przeciwpożarowe oraz aparat tlenowy. W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać dymu.

Dodatkowe informacje: Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji. Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać spryskując wodą i, jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonej strefy. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych. Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy nosić zalecane wyposażenie ochronne. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego. Zabezpieczyć zagrożony obszar w kierunku wiatru.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. Niebezpieczeństwo wybuchu! W przypadku uwolnienia do środowiska zawiadomić odpowiedzialne instytucje.

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

Zebrać niepalnym, wiążącym ciecz materiałem (np. piasek/ziemia/ziemia krzemkowa/Vermiculit) i usunąć na odpady zgodnie z przepisami. Dobrze oczyścić otoczenie. Przy większych ilościach: usunąć mechanicznie (podczas wypompowywania należy zachować szczególną ostrożność).

Informacje dodatkowe: Używać urządzeń chronionych przed wybuchem i narzędzi nie powodujących iskrzenia się. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.
Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy nosić zalecane wyposażenie ochronne.
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
Zapewnić wystarczającą wentylację podczas i po użyciu, aby zapobiec nagromadzeniu się oparów.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50 °C. Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać. Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.
Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Pojemnik magazynować w pozycji pionowej. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
64742-48-9	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	Polska: NDS	300 mg/m ³
111-76-2	2-Butoksyetanol	Polska: NDSC	900 mg/m ³
		Europa: IOELV: STEL	246 mg/m ³ ; 50 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Europa: IOELV: TWA	98 mg/m ³ ; 20 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDS	98 mg/m ³
124-38-9	Dwutlenek węgla	Polska: NDSC	200 mg/m ³
		Europa: IOELV: TWA	9000 mg/m ³ ; 5000 ppm
		Polska: NDS	9000 mg/m ³
		Polska: NDSC	27000 mg/m ³

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 817 z późn. zm.).

8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o dobrą wentylację i w pełni bezpieczne urządzenia.

Środki ochrony indywidualnej**Kontrola narażenia w miejscu pracy**

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę gazową. Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/para/aerozol/cząstka), które powstają przy obchodzeniu się z produktem.

Przy wystąpieniu wyższych stężeń: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitylokauczuk - Grubość warstwy: $\geq 0,45$ mm

Czas przebicia: ≥ 240 min

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.

Ochrona wzroku:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Antystatyczne ubranie ochronne, hamujące płomień

Środki higieny i ochrony: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Unikać wdychania oparów. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.
Zapewnić wystarczającą wentylację podczas i po użyciu, aby zapobiec nagromadzeniu się oparów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły Forma: Aerosol Kolor: żółtawy
Zapach:	rozpuszczający
Próg zapachowy:	Brak danych
Wartość pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	-10 °C
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwopalność:	Skrajnie łatwopalny aerosol.
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	przy 20 °C: 0,8194 g/mL
Rozpuszczalność w wodzie:	nie lub słabo mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie ma właściwości wybuchowych. Możliwe jest powstanie niebezpiecznych, mogących eksplodować oparów/ mieszaniny wybuchowych gazów.
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Temperatura samozapłonu:	> 200 °C
Ilość rozpuszczalnika:	rozpuszczalniki organiczne 72,3 %

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

Skrajnie łatwopalny aerozol.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

10.5 Materiały niezgodne

Brak znanych

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Aldehydów, tlenek i dwutlenek węgla.

Rozkład termiczny:

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix obliczony: >5000 mg/kg

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix obliczony: >5000 mg/kg

Toksyczność ostra (inhalacyjny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix obliczony: >20 mg/L

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1; H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Inne informacje:

Dane do Produkt:

LD50 Szczur, doustny: 49580 mg/kg (ATE)

LD50 Królik, skórny: 13400 mg/kg (ATE)

LC50 inhalacyjny: 368 mg/L (ATE)

Dane do Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty:

LD50 Szczur, doustny: >2000 mg/kg

LD50 Królik, skórny: >2000 mg/kg

Dane do 2-Butoksyetanol:

LD50 Szczur, doustny: 1480 mg/kg

LD50 Królik, skórny: 400 mg/kg

LC50 inhalacyjny: 11 mg/L/4h (ATE)

Symptomy

Opary w wysokiej koncentracji mają działanie oszłamiające.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Dane do Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty:
Toksyczność dla dafni:
EC50 Daphnia magna (duża pchła wodna): > 1000 mg/L/48h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:
Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer kodowy odpadu: 16 05 04* = Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne

* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: odpady wymagające zachowania szczególnej ostrożności. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać.

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi.

Opakownie

Numer kodowy odpadu: 15 01 04 = Opakowania z metali

Zalecenie: Opróżniać należy całkowicie i starannie.

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ostrożnie z opróżnionymi pojemnikami. Podczas spalania istnieje możliwość eksplozji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ONZ 1950, AEROZOLE
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 2, Kod: 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IATA-DGR: nie dotyczy
IMDG: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:
nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza: ADR: Numer UN (numer ONZ) UN 1950
RID: Numer niebezpieczeństwa 23, Numer UN (numer ONZ) UN 1950
Spis zagrożeń: 2.1
Przepisy specjalne: 190 327 344 625
Ograniczone ilości: 1 L
EQ: E0
Opakownie - Instrukcje: P207 LP200
Opakownie - Przepisy specjalne: PP87 RR6 L2
Szczególne zalecenia przy zbiorczym pakowaniu:
MP9
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

Transport morski (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Przepisy specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ograniczone ilości: See SP277
Wyłączone ilości: E0
Opakownie - Instrukcje: P207, LP200
Opakownie - Przepisy: PP87, L2
IBC - Instrukcje: -
IBC - Przepisy: -
Instrukcje do tankowania - IMO: -
Instrukcje do tankowania - UN: -
Instrukcje do tankowania - Przepisy: -
Sztauowanie i przeładunek: SW1 SW22
Oddzielanie: SG69
Właściwości i spostrzeżenia: -
Grupa separująca: none

Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Przepisy specjalne:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe - Polska**

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203);
Ustawa o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 20 marca 2015 r. DZ. U. 2015 poz. 675);
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.);
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012.445 wraz z późn. zm.);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.);
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 817 z późn. zm.);
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. Nr 110, poz. 641);
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.);
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zm.);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).;
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 Nr 259, poz. 2173);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 Nr 33, poz. 166).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO):

72,3-% wagi = 592,5 g/L

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

2 B = Aerozole

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód

Zalecenia na wypadek zaburzeń:

Załącznik I: numer 1.2.3.1 (P3a).

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Dalsze informacje**

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

- H222 = Skrajnie łatwopalny aerozol.
- H229 = Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- H280 = Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 = Działa drażniąco na skórę.
- H319 = Działa drażniąco na oczy.
- H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- EUH066 = Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki, Telefon alarmowy
Powstanie: 2015-4-17

Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Informacja o stacji pogotowia

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.