

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Düfa Schwarzer Peter 125 ml
Numer materiału : 08702701F04

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Informacje te nie są dostępne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Meffert AG
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Numer telefonu : +49 671 870-303
Telefaks : +49 671 870-397
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : SDB@meffert.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 800 63333782 Mo-Fr 7:30 – 20:00, Sa 9:00 – 20:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3	H226: Łatwopalna ciecz i pary.
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy	H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0 Aktualizacja: 28.08.2017 Numer Karty: 102000000181 Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Reagowanie:
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.
Magazynowanie:
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
Usuwanie:
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.


Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Solwent nafta (ropa naftowa), 64742-95-6
lekka zawierająca węglowodory aromatyczne
1-metoksypropan-2-ol 107-98-2
dimetylobenzen - mieszanina izomerów 1330-20-7
octan n-butylu 123-86-4

Oznakowanie zredukowane (<= 125 ml)

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0 Aktualizacja: 28.08.2017 Numer Karty: 10200000181 Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	:	
Hasło ostrzegawcze	:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. Zapobieganie: P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Magazynowanie: P405 Przechowywać pod zamknięciem. Usuwanie: P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne	Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne
1-metoksypropan-2-ol	1-metoksypropan-2-ol
dimetylobenzen - mieszanina izomerów	dimetylobenzen - mieszanina izomerów
octan n-butylu	octan n-butylu

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE IE (WE) NR	Stężenie (% w/w)
-----------------	--------------------------------------	------------------------------	---	---------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja
1.0

Aktualizacja:
28.08.2017

Numer Karty:
102000000181

Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

			1272/2008)	
Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
dimetylobenzen - mieszanina izomerów	1330-20-7 215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
octan n-butylu	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
4-hydrokso-4-metylopentan-2-on	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Xi; R36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowrafinowana	64742-48-9 265-150-3 01-2119457273-39	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :				
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku kontaktu ze : Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

- skórą : W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje te nie są dostępne.

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

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki powinny być przechowywane w oddzielnych pomieszczeniach.
Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych pojemników.

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności :

- Użyć środków ochrony osobistej.
- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
- Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska :

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
- Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
- W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania :

- Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania :

- Unikać tworzenia się aerozolu.
- Nie wdychać oparów/pyłu.
- Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
- Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.
- Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej :

- Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Przechowywać z dala od otwartego

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0 Aktualizacja: 28.08.2017 Numer Karty: 102000000181 Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie palić. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa (Data wersji)
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	NDS	180 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	NDSch	360 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)
dimetylobenzen - mieszanina izomerów	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
dimetylobenzen - mieszanina izomerów	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja
1.0

Aktualizacja:
28.08.2017

Numer Karty:
10200000181

Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
octan n-butylu	123-86-4	NDS	200 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)
octan n-butylu	123-86-4	NDSch	950 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on	123-42-2	NDS	240 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	Pracownicy	Wdychanie	short term – local effects	553,5 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	50,6 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	long term – systemic effects	369 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	78 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	long term – systemic effects	43,9 mg/m ³
xylene (1330-20-7)	Pracownicy	Wdychanie	short term – local effects	289 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	short term – systemic effects	289 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	long term – systemic effects	77 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	180 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	short term – local effects	174 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	short term – systemic effects	174 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	108 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	long term – systemic effects	14,8 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	long term – systemic effects	1,6 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja
1.0

Aktualizacja:
28.08.2017

Numer Karty:
10200000181

Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

butyl acetate (123-86-4)	Pracownicy	Wdychanie	short term – systemic effects	960 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	long term – systemic effects	480 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	short term – systemic effects	859,7 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	long term – systemic effects	102,34 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	long term – local effects	102,34 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	long term – local effects	480 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	short term – local effects	960 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	short term – local effects	859,7 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	short term – local effects	240 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	long term – local effects	66,4 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	9,4 mg/kg
	Pracownicy	Pożłknięcie	long term – systemic effects	3,4 mg/kg
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	3,4 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	short term – local effects	120 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	long term – local effects	11,8 mg/m ³
Konsumenci	Wdychanie	long term – systemic effects	11,8 mg/m ³	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)	Pracownicy	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Konsumenci	Pożłknięcie	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	long term – systemic effects	900 mg/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja
1.0

Aktualizacja:
28.08.2017

Numer Karty:
10200000181

Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	Woda słodka	10 mg/l
	Woda morską	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Osad wody słodkiej	52,3 mg/kg
	Gleba	4,59 mg/kg
	Osad morską	5,2 mg/kg
xylene (1330-20-7)	Gleba	2,31 mg/kg
	Woda słodka	0,327 mg/l
	Osad wody słodkiej	12,46 mg/kg
	Woda morską	0,327 mg/l
	Osad morską	12,46 mg/kg
	STP	6,58 mg/l
butyl acetate (123-86-4)	Gleba	0,0903 mg/kg
	Woda słodka	0,18 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,981 mg/kg
	STP	35,6 mg/l
	Woda morską	0,018 mg/l
	Osad morską	0,0981 mg/kg
	Woda słodka	2 mg/l
	Woda morską	0,2 mg/l
	Osad wody słodkiej	9,06 mg/kg
Osad morską	0,91 mg/kg	
	Gleba	0,63 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu

Ochrona rąk
Materiał : Rękawice odporne na rozpuszczalniki (kaczuk butylowy)

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Kontrola narażenia środowiska : Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: czarny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: 120 °C
Temperatura zapłonu	: 27 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Samozapalność	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 0,91 g/cm ³
Gęstość nasypowa	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: > 21 mm ² /s (40 °C)
Czas wypływu	: 120 - 180 s w 20 °C Przekrój poprzeczny: 4 mm Metoda: DIN 53211
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Informacje te nie są dostępne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem : Informacje te nie są dostępne.

Rozkład termiczny : Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

64742-95-6:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.000 - 5.000 mg/kg

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę
1330-20-7:
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
- 64742-48-9:**
Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): Uwagi: Nie można było określić wartości LC50/inhalacja/szczury ze względu na brak śmiertelności szczurów narażonych na maksymalne osiągalne stężenie.
- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg
107-98-2:
Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 4.016 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 25,8 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h
Atmosfera badawcza: para
- Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi: Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Składniki:

1330-20-7:

Wynik: Podrażnienie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

1330-20-7:

Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

1330-20-7:

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Ocena: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

1330-20-7:

Ocena: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Składniki:

1330-20-7:

Toksyczność przy wdychaniu

Składniki:

1330-20-7:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.

Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne.

Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

Składniki:

64742-48-9:

Uwagi: Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

123-86-4:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,3

123-42-2:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,09

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 10200000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	-----------------------------	---

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Uwagi: Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:

64742-48-9:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Uwagi: Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Europejski Katalog Odpadów : 08 01 11 - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : FARBA

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 102000000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR

Grupa opakowaniowa : III

Kody klasyfikacji : F1

Nr. rozpoznawczy : 30

zagrożenia

Etykiety : 3

Kod ograniczeń przewozu : (D/E)

przez tunele

IMDG

Grupa opakowaniowa : III

Etykiety : 3

EmS Numer : F-E,S-E

IATA

Instrukcja pakowania : 366

(transport lotniczy towarowy)

Instrukcja pakowania : 355

(transport lotniczy

pasażerski)

Instrukcja opakowania (LQ) : Y344

Grupa opakowaniowa : III

Etykiety : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : nie

środowiska

IMDG

Substancja mogąca : nie

spowodować

zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczony.

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 10200000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	-----------------------------	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów R

- R10 : Produkt łatwopalny.
- R20/21 : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
- R36 : Działa drażniąco na oczy.
- R37 : Działa drażniąco na drogi oddechowe.
- R38 : Działa drażniąco na skórę.
- 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.

Pełny tekst Zwrotów H

- H226 : Łatwopalna ciecz i pary.
- 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.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

- Acute Tox. : Toksyczność ostra
- Aquatic Chronic : Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
- Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
- Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja 1.0	Aktualizacja: 28.08.2017	Numer Karty: 10200000181	Wydrukowano dnia: 28.08.2017 Data pierwszego wydania: 28.08.2017
---------------	-----------------------------	-----------------------------	---

STOT SE : narażenie
: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie
jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Düfa Schwarzer Peter 125 ml

Wersja
1.0

Aktualizacja:
28.08.2017

Numer Karty:
102000000181

Wydrukowano dnia: 28.08.2017
Data pierwszego wydania: 28.08.2017
