

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

Karta produktu sporządzona zgodnie z art. 32 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa **SuperFit (w tubce)**

Numer produktu 5 000 000 150

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Smar

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Robert Bosch GmbH
Auf der Breit 4
D-76227 Karlsruhe
Niemcy

Telefon: +49 721-942-0

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny numer alarmowy	112
Policja	997
Straż Pożarna	998
Pogotowie Ratunkowe	999

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Mieszanina nie wymaga oznakowania ostrzegawczego.

2.3. Inne zagrożenia

Wyciek mieszaniny może być przyczyną poślizgnięcia.

3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Środek smarny na bazie oleju mineralnego i nieorganicznego związku zagęszczającego.

Mieszanina nie zawiera substancji, które należy wymienić w karcie charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną mieszaniną.

Narażenie oddechowe

W przypadku narażenia na pary mieszaniny wynieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą

Umyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku utrzymywania się objawów podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady okulisty.

W przypadku spożycia

Nie powodować wymiotów.

Przepłukać usta.

Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami, skórą i błoną śluzową jamy ustnej może powodować podrażnienie.

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

Stosować leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂).

Dostosować środki gaśnicze do rodzajów materiałów znajdujących się w strefie pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą się wydzielać drażniące, żrące, palne oraz toksyczne gazy powstające w wyniku rozkładu termicznego mieszaniny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W czasie akcji gaśniczej używać ubrań ochronnych oraz środków ochrony dróg oddechowych z wymuszonym przepływem powietrza.

Pozostałości po akcji ratowniczo-gaśniczej usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować środki ochrony indywidualnej.

Mieszanina w połączeniu z wodą tworzy śliską powierzchnię. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

Nie usuwać do kanalizacji, wód gruntowych i wód powierzchniowych.
Nie usuwać do gleby i ziemi.

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

Uwolnioną mieszaninę przesywać za pomocą materiałów pochłaniających.
Sorbent wraz z mieszaniną zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady a następnie przekazać podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zapoznać się z sekcją 7. karty charakterystyki dotyczącą postępowania z mieszaniną oraz jej magazynowania.

Zapoznać się z sekcją 8. karty charakterystyki dotyczącą kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej.

Zapoznać się z sekcją 13. karty charakterystyki dotyczącą postępowania z odpadami.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuszczać do tworzenia się mgły olejowej.

Środki ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie jest wymagane stosowanie specjalnych środków ochronnych.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać w temperaturze 15 – 25 °C

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Trzymać z dala od napojów, żywności i paszy dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z czynnikami utleniającymi.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Środek smarny.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki ochrony i higieny

Dokładnie umyć ręce po zakończeniu czynności z użyciem mieszaniny.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu i nie używać środków odurzających podczas wykonywania czynności z użyciem mieszaniny.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu

Stosować gogle ochronne zgodne z normą PN-EN 166

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitylowego odporne na działanie chemikaliów.

Minimalna grubość rękawic: 0,4 mm

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

Odporność na przenikanie (trwałość): 60 min

Przykładowe rękawice spełniające wymienione powyżej parametry: Camatril Velours 730 marki KCL (www.kcl.de).

Powyższa rekomendacja opiera się wyłącznie na wynikach badań polegających na sprawdzeniu odporności chemicznej rękawic na działanie mieszaniny. Testy rękawic zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych zgodnie z normą EN 374.

Dobór właściwych rękawic ochronnych jest uzależniony nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane ale również od charakteru wykonywanych czynności i warunków panujących na stanowisku pracy. Stosować się do zaleceń producenta rękawic ochronnych.

Ochrona ciała

Nosić lekką odzież ochronną.

Ochrona układu oddechowego

Ochrona układu oddechowego nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania mieszaniny.



9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Stały (struktura ciastowata)
Barwa	Brązowa
Zapach	Charakterystyczny
pH	Neutralne
Temperatura topnienia	> 180 °C
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Dolna granica wybuchowości	Nie jest określona
Górna granica wybuchowości	Nie jest określona
Prężność par (20 °C)	< 0,1 hPa
Gęstość (20 °C)	około 0,92 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalna
Temperatura samozapłonu	Nie jest określona

9.2. Inne informacje

Brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie ulega rozkładowi w zalecanych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z silnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie dopuszczać do rozkładu termicznego. Nie przegrzewać.

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy i czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie uczulające

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Dodatkowe informacje na temat zasad klasyfikacji

Klasyfikację mieszaniny przeprowadzono w oparciu o zasady klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Dodatkowe informacje wynikające z obserwacji

Kontakt z oczami, skórą i błoną śluzową jamy ustnej może powodować podrażnienie.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych na temat toksyczności dla mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina w niewielkim stopniu ulega rozkładowi w środowisku poprzez biodegradację.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria klasyfikacji dla substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina jest w małym stopniu szkodliwa dla środowiska wodnego.

Nie dopuścić do przedostawania się mieszaniny do wód powierzchniowych i kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości mieszaniny oraz pojemniki klasyfikować jako odpady niebezpieczne.

Opróżnione pojemniki po produkcji mogą zostać poddane recyklingowi lub innym niż recykling procesom odzysku albo przekazane do utylizacji.

Pojemniki zanieczyszczone mieszaniną powinny zostać opróżnione i po ich właściwym oczyszczeniu mogą być przekazane do ponownego użycia.

Odpady mieszaniny utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany kod odpadu

12 01 12* - Woski i tłuszcze.

Przepisy dotyczące postępowania z odpadami

1. *Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.*
2. *Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.*
3. *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1987).*
4. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923).*
5. *Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1863).*

14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

14.4. Grupa opakowaniowa

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

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

Mieszanina nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Obowiązujące przepisy polskie

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1203).
2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1666).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. poz. 1368).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650 ze zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 817 ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1488).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923).
11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 1863).

Obowiązujące przepisy Unii Europejskiej

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. 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.
3. Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
4. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, str. 3-30).
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz.U. L 365 z 31.12.1994, str. 10-23).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

KARTA PRODUKTU

SuperFit (w tubce)

Data sporządzenia: 16/12/2015

Wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 24/04/2017

16. Inne informacje

Aktualizacja karty charakterystyki

Niniejsza karta produktu została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostawcy mieszaniny wydanej dnia 16/12/2015 r., wersja 1.0.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów

PBT substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne,
vPvB substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Zastrzeżenia prawne

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie bieżącego stanu wiedzy na temat mieszaniny. Producent nie gwarantuje jednak ich dokładności i kompletności. Niezależnie od tego czy są one wyrażone, czy domniemane, nie stanowią gwarancji bezpieczeństwa produktu, gwarancji jakości oraz przydatności do poszczególnych zastosowań. W zależności od warunków i sposobów używania mieszaniny może okazać się konieczne zweryfikowanie przedstawionych danych. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane rezultaty, przypadkowe i pośrednie szkody, włączając w to utracone korzyści wynikające z używania powyższych informacji. Gwarancja przeciwko naruszeniu praw własności intelektualnej wyłączona.