

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów
 Numer preparatu SGA, ESGA20S, ESGA01K, ESGA05K, ESGA12.5K, ESGA25K, ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Tłuszcz
 Zastosowania odradzane Na dzień dzisiejszy nie posiadamy informacji na temat ograniczeń dotyczących stosowania. Zostaną one zawarte w tej karcie charakterystyki gdy dostępne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)	Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
	Zdrowie ludzi	Nie sklasyfikowane.
	Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.
Klasyfikacja (1999/45/EWG)	Nie sklasyfikowane.	

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

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008

Żaden piktogram nie jest wymagany.

2.3. Inne zagrożenia

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów

WĘGLAN PROPANO-1,2-DIYLU		1-5%
Numer CAS: 108-32-7	Numer WE: 203-572-1	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36	

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

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako sybstancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Nie dotyczy

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Wypić dużą ilość wody. Zapewnić opiekę lekarską.

Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

Zagrożenia specyficzne

Preparat niepalny. Wskutek nagrzania mogą wydzielać się szkodliwe pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze

Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

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

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Klasa składowania

Magazyn ogólnego przeznaczenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Uwagi O Składnikach

Nie zanotowano limitów narażenia dla składnika (składników).

8.2. Kontrola narażenia

Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

Techniczne środki ochrony

Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie.

Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Gloves should conform to EN374

Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową. EN166

Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Higieniczne środki ostrożności

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Natychmiast umyć zwilżoną albo zanieczyszczoną skórę. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC)

Pojemnik musi być szczelnie zamknięty, jeśli nie jest używany.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Tłuszcz
Kolor	Bursztynowy
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	343 (649, 4 F)
Gęstość względna	1.000
Lepkość	10 mPas @ 99 °c (210, 2 F)

SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów

Temperatura zapłonu (°C)

242 (467, 6 F) CC (tygiel zamknięty).

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

Niebezpieczna Polimeryzacja

Nie ulegnie polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Żadne materiały ani grupy materiałów nie powinny reagować z tym produktem, wywołując sytuację zagrożenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inny Wpływ Na Zdrowie

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

Spożycie

Płyn drażni śluzówkę i w przypadku połknięcia może wywołać bóle żołądka. Nudności, wymioty.

Dodatkowe środki ochrony

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych. Nie zanotowano szczególnego, ostrego ani chronicznego wpływu na zdrowie; substancja chemiczna może jednak mieć ujemny wpływ na zdrowie ludzkie, albo ogólnie, albo na indywidualne osoby z istniejącymi albo potencjalnymi dolegliwościami.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

WĘGLAN PROPANO-1,2-DIYLU (CAS: 108-32-7)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

>5000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 - LD50

>2000 mg/kg (droga pokarmowa królik)

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

> 2000 mg/kg Szczur

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

> 2000 mg/kg Szczur

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

WĘGLAN PROPANO-1,2-DIYLU (CAS: 108-32-7)

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

>1000

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l

>1000

CL 50, 72 Godz., Algi mg/l

>900

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Ostra toksyczność - ryby

LC50 96 godziny > 71 mg/l Brachydanio rerio (Danio pręgowany)

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

EC50 48 godziny 51 mg/l Daphnia magna

Ostra toksyczność - rośliny wodne

EC50 72 godziny > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Brak danych o rozkładalności preparatu.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Rozkład

Preparat nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Preparat zawiera substancje które nie rozpuszczają się w wodzie i mogą rozprzestrzeniać się na jej powierzchni.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Uwagi – Transport Drogowy	Bez klasyfikacji.
Uwagi – Transport Kolejowy	Nie sklasyfikowane.
Uwagi – Transport Morski	Nie sklasyfikowane.
Uwagi – Transport Lotniczy	Nie sklasyfikowane.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN	Bez klasyfikacji zagrożenia w transporcie.
Znaki Ostrzegawcze W Transporcie	Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawodawstwo UE

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.

Przepisy narodowe

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),

Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).

Decyzja Komisji 2000/532/WE zmieniona Decyzją 2001/118/WE, zawierająca listę ścieków i niebezpiecznych odpadów, zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów i Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych z poprawkami.

Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wydane Przez	Helen O'Reilly
Aktualizacja	APRIL 2013
Weryfikacja	7
NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS)	11454

SPECIAL CONTACT GREASE 2G - Smar do kontaktów

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36 Działa drażniąco na oczy.

NC Nie sklasyfikowane.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.