

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (1907/2006/WE, zmienionym Rozporządzeniem nr 2015/830/UE)

Data aktualizacji: 6 marca 2018**Początkowa data wydania:** 6 marca 2018**Nr karty:** 469-1**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu**

630 SXCF 220 #1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Smar na bazie oleju syntetycznego. Wysokiej jakości uniwersalny smar dla ciężkich obciążeń, wysokich temperatur i żrącego środowiska.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent:**A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Pon - Pt 8:30 - 17:00 EST)**Dystrybutor:**Prośby dotyczące karty charakterystyki: www.chesterton.com
E-mail (pytania dotyczące karty charakterystyki):
ProductMSDSs@chesterton.com
E-mail: customer.service@chesterton.comUE: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Niemcy – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Numer telefonu alarmowego**Centrala – (032) 2495 290, (032) 2495 370, (032) 771 3141 (poniedziałek-piątek 8.00-16.00)
Numer telefonu dla osób spoza Ameryki (+001 352-323-3500 informacja w języku angielskim – połączenie bezpłatne)**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji do żadnej klasy zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2.1.2. Dodatkowe informacje

Brak

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:** Brak**Hasło ostrzegawcze:** Brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak**Informacje uzupełniające:** Brak**2.3. Inne zagrożenia**

Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszanki**

Składniki niebezpieczne ¹	% Wag.	CAS Nr / WE Nr	Nr wg Rozp. REACH	Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008/WE
Brak				

¹Klasyfikacja według: 1272/2008/WE, REACH**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Kontakt ze skórą: Przemyj skórę wodą z mydłem. Zgłosić się do lekarza, jeśli nastąpi podrażnienie.

Kontakt z oczami: Przemywaj oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zgłoś się do lekarza.

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie nieprzytomnej osobie. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bezpośredni kontakt może powodować lekkie podrażnienia skóry i oczu. Długotrwałe lub wielokrotne wdychanie może powodować lekkie podrażnienia układu oddechowego, bóle głowy, zawroty głowy, nudności i inne dolegliwości centralnego układu nerwowego.

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**

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, gaśnicą proszkową, lub gaśnicą pianową, mgłą wodną

Niewłaściwe środki gaśnicze: Strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : tlenki węgla, siarki i wapnia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Narażone pojemniki należy schłodzić wodą. Zalecany strażacki samodzielny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować kontrolę narażenia i ochronę osobistą według instrukcji w części 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak specjalnych wymagań.

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

Zebrać za pomocą substancji pochłaniającej (piasku, wiórów, gliny, itp.) i umieścić w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz część 13 w celu poznania zaleceń na temat metod usuwania.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować kontrolę narażenia i ochronę osobistą według instrukcji w części 8. Podobnie jak w przypadku innych produktów stosowanych w ruchomym sprzęcie należy zachować szczególną ostrożność. W razie wątpliwości wyłączyć urządzenie przed zastosowaniem produktu.

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

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak specjalnych środków ostrożności.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Składniki	NDS	NDSCh	TLV (progowa wartość graniczna) wg ACGIH	
	mg/m ³	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Brak				

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

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

Brak danych

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

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia**8.2.1. Środki techniczne**

Brak specjalnych wymagań.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie wymagana. W razie potrzeby należy stosować zatwierdzoną półmaskę przeciw oparom organicznym/mgłe olejowej.

Rękawice ochronne: Rękawice ochronne odporne chemicznie (np. gumowe, z kauczuku nitrylowego).

Ochrona oczu i twarzy: Okulary ochronne

Inne: Brak

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	smar	Zapach	łagodny zapach ropy naftowej
Barwa	jasnożółtobrazowy do żółtobrazowy	Próg zapachu	nieustalone
Początkowa temperatura wrzenia	nie dotyczy	Prężność par (w 20°C)	nieustalone
Temperatura topnienia	nie dotyczy	% związków aromatycznych wg masy	nieustalone
% związków lotnych wg objętości	0,45% (wagowo)	pH	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	> 230°C	Gęstość względna	1,05 kg/l
Metoda	ASTM D 93	Współczynnik (woda/olej)	nieustalone
Lepkość	150.000 – 300.000 cps @ 25°C	Gęstość par (powietrze=1)	nieustalone
Temperatura samozapłonu	nieustalone	Szybkość parowania (eter=1)	nieustalone
Temperatura rozkładu	nieustalone	Rozpuszczalność w wodzie	słabo rozpuszczalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieustalone	Właściwości utleniające	nieustalone
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy	Właściwości wybuchowe	nieustalone

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Patrz ppkt 10.3 i 10.5.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w warunkach normalnego zastosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadnych znanych

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W prawidłowych warunkach przechowywania i stosowania nie powinno dochodzić do uwalniania stwarzających zagrożenie produktów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Zagrożenia przy normalnym kontakcie z produktem:** Kontakt ze skórą i oczami.**Toksyczność ostra -****Drogą pokarmową:** Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.**Naniesiona na skórę:** Brak informacji**Wdychanie:** Długotrwałe lub wielokrotne wdychanie może powodować lekkie podrażnienia układu oddechowego, bóle głowy, zawroty głowy, nudności i inne dolegliwości centralnego układu nerwowego.**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Bezpośredni kontakt z skórą może powodować ich lekkie podrażnienie.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Bezpośredni kontakt może spowodować lekkie podrażnienia oczu.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Brak informacji

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak informacji
Rakotwórczość:	Niniejszy produkt nie zawiera związków rakotwórczych ujętych na listach Międzynarodowej Agencji ds. Badań nad Rakiem (ang. IARC) i Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Brak informacji
STOT-narażenie jednorazowe:	Brak informacji
STOT-narażenie powtarzane:	Brak informacji
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Inne informacje:	Żadnych znanych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje dotyczące toksycznego wpływu na środowisko nie zostały określone specjalnie dla niniejszego produktu. Informacje podane poniżej oparte są na wiedzy o składnikach i toksycznym wpływie na środowisko podobnych substancji.

12.1. Toksyczność

Brak informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji

12.4. Mobilność w glebie

Lepka ciecz. Słabo rozpuszczalny w wodzie. Określając mobilność substancji w środowisku, należy wziąć pod uwagę właściwości fizyko-chemiczne produktu (patrz Część 9).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żadnych znanych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Spalić zaabsorbowany materiał w przeznaczonym do tego miejscu. Należy porównać lokalne, stanowe i ogólnokrajowe wymagania prawne i postępować zgodnie z najbardziej surowymi. Niewykorzystany produkt nie jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny według dyrektywy 2008/98/WE.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIE DOTYCZY
 TDG: NIE DOTYCZY
 US DOT: NIE DOTYCZY

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY
 TDG: NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY
 US DOT: NIESZKODLIWY, NIEREGULOWANY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIE DOTYCZY
 TDG: NIE DOTYCZY
 US DOT: NIE DOTYCZY

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIE DOTYCZY
 TDG: NIE DOTYCZY
 US DOT: NIE DOTYCZY

14.5. Zagrożenia dla środowiska

NIE DOTYCZY

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 DOTYCZY

14.8. Inne informacje

NIE DOTYCZY

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****15.1.1. Regulacje UE**

Zezwoleniom na mocy tytułu VII: Nie dotyczy

Ograniczeniom obowiązującym na mocy tytułu VIII: Brak

Inne regulacje UE: Brak

15.1.2. Regulacje krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych I preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Inne krajowe przepisy: Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy: ACGIH: Amerykańska Konferencja Państwowych Higienistów Pracy
 ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
 ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
 b.d.: brak danych
 ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej
 BCF: Współczynnik biokoncentracji
 cATpE: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej
 CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (1272/2008/WE)
 GHS: Globalnie Zharmonizowany System
 ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
 IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
 LC50: Stężenie śmiertelne dla 50 % testowanej populacji
 LD50: Dawka śmiertelna dla 50% testowanej populacji
 LOEL: Najniższy obserwowany poziom działania
 ND: Nie dotyczy
 NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
 NDSch: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
 NOEC: Stężenie bez obserwowanego działania
 NOEL: Poziom bez obserwowanego działania
 OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
 PBT: Substancja trwała, toksyczna i wykazująca zdolność do bioakumulacji
 (Q)SAR: Ilościowa zależność struktura-aktywność
 REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (1907/2006/WE)
 RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
 SDS: Karta charakterystyki
 STEL: Wartość graniczna narażenia krótkotrwałego
 STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie powtarzane
 STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe
 TDG: Transport towarów niebezpiecznych (Kanada)
 US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych
 vPvB: Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
 Inne skróty i akronimy można sprawdzić na stronie www.wikipedia.org.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Informacje o chemikaliach
 Baza danych informacyjnych i klasyfikacji chemicznej (Chemical Classification and Information Database, CCID)
 Krajowy Instytut Technologii i Oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
 Sieć Danych Toksykologicznych (TOXNET) Narodowej Biblioteki Medycznej USA
 Szwedzki Inspektorat ds. Chemikaliów (KEMI)

Procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Nie dotyczy	Nie dotyczy

Odpowiednie zwroty H: Nie dotyczy

Nazwy piktogramów wskazujących rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy

Zmiany w tej aktualizacji karty charakterystyki: Identyfikator produktu.

Dalsze informacje: Brak

Niniejsze informacje oparte zostały wyłącznie na danych dostarczonych przez dostawców wykorzystywanych materiałów, a nie na badaniach samej mieszaniny. Informacje nie stanowią wyraźnej czy też dorozumianej gwarancji precyzyjności danych czy też przydatności produktu do określonych celów użytkownika. Użytkownik musi sam zdecydować o przydatności substancji.