Karta charakterystyki dla 21/7/2023, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: FORK SAE 2.5W
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
PC-TEC-11 Środki smarne, smary, środki antyadhezyjne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
NILS S.p.A.
Via Stazione, 30
39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it
www.nils.eu
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
schedasicurezza@nils.it
1.4. Numer telefonu alarmowego
Bureau for Chemical Substances

30/34 Dowborczykow Street,
90-019 Lodz, Poland

+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
2.2. Elementy oznakowania
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Żadna
Polecenia specjalne:
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208 Zawiera Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208 Zawiera Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208 Zawiera Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Żadna

2.3. Inne zagrożenia
Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu> = 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje
N.A.
3.2. Mieszaniny
Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:
Żadna.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku kontaktu ze skórą:
Umyć obficie wodą i mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Oleje i tłuszcze wstrzykiwane pod skórę za pomocą urządzeń wysokociśnieniowych powodują poważne szkody dla zdrowia.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.
Należy zabrać ze sobą do szpitala kopię niniejszej karty charakterystyki, aby personel medyczny miał do niej dostęp.

W przypadku kontaktu z oczami:
Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.
NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.
W przypadku Połknięcia:
W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.
NIE powodować wymiotów.
W przypadku wystąpienia wymiotów należy pamiętać o ryzyku uduszenia.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.
W przypadku Wdychania:
Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.
Jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Zaburzenia w oddychaniu
Ból głowy
Zawroty głowy
Nudności
W razie wątpliwości lub wystąpienia objawów należy skonsultować się z lekarzem.

Jeśli osoba jest nieprzytomna, należy ją przetransportować w stabilnej pozycji na boku.

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

W przypadku zatrzymania akcji serca należy natychmiast przeprowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:
W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę pianową.
W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę proszkową.
Dwutlenek węgla (CO2).
Piasek

Dostosuj środki gaśnicze do konkretnych warunków.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:
Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.
Palenie powoduje ciężki dym.
Niebezpieczne produkty spalania:
Dwutlenek węgla (CO2).
NOx
SOx
Tlenek węgla
Produkty pirolizy alifatycznej i aromatycznej

Tlenki fosforu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Unikać wdychania dymów.
Stosować autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z kombinezonem gazoszczelnym.
Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.
Schładzać pojemniki rozpyloną wodą.
Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Wyjątkowo śliskie w pozycji odwróconej.

Zapewnić odpowiednią wentylację.
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.
Usunąć wszystkie źródła zapalne.
Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
Dla osób udzielających pomocy:
Odpowiedni materiał:
NBR (Kauczuk akrylonitrylo - butadienowy).
Nieodpowiedni materiał:
Kauczuk butylowy (guma butylowa).

NR (naturalna guma, naturalny lateks).
CR (polichloropren, guma chloroprenowa).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Upewnij się, że wszelkie wycieki można ograniczyć, np. za pomocą wanien ociekowych lub obniżonych obszarów.

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:
Natychmiast usunąć wycieki.
Zakrycie odpływów.

Usuwanie skażenia:
Zbierać mechanicznie i usuwać do odpowiednich pojemników.

Usunięty materiał należy traktować zgodnie z opisem w sekcji 13 "Informacje o usuwaniu".

Nigdy nie wkładać rozlanego produktu z powrotem do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty spalania: Sekcja 5
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Sekcja 7
Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej: Sekcja 8
Materiały niezgodne: Sekcja 10
Informacje ekologiczne: Sekcja 12
Postępowanie z odpadami: Sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak niebezpiecznych reakcji przy prawidłowym obchodzeniu się i stosowaniu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
Stosować system wentylacji miejscowej.
Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
silne czynniki utleniajace
Wskazówka dla pomieszczeń:
Podłogi powinny być wodoodporne, odporne na działanie płynów i łatwe do czyszczenia.

Upewnij się, że wszelkie wycieki można ograniczyć, np. za pomocą wanien ociekowych lub obniżonych obszarów.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić pojemniki przed uszkodzeniem.

Świeże i odpowiednio przewietrzone.
Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Materiały opakowaniowe:
Nieodpowiedni materiał:
cynk

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
PC-TEC-11 Środki smarne, smary, środki antyadhezyjne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli
Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne
Wartości graniczne narażenia DNEL
N.A.
Wartości graniczne narażenia PNEC
N.A.
8.2. Kontrola narażenia
Ochrona oczu:
Nosić okulary lub ochronę twarzy.
Ochrona skóry:
Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.
Ochrona rąk:
Podczas pracy z chemikaliami można używać wyłącznie rękawic ochronnych oznaczonych znakiem CE i przetestowanych zgodnie z normą EN 374. Rękawice ochronne muszą być dobrane do każdego miejsca pracy w zależności od stężenia i rodzaju substancji szkodliwych, po konsultacji z dostawcą. Ustanowienie okresu gojenia w celu regeneracji skóry. Zalecana jest profilaktyczna ochrona naskórka (kremy/maści ochronne). Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.
NBR (Kauczuk akrylonitrylo - butadienowy).
Czas przenikania materiału, z którego wykonano rękawicę:

4h
Grubość materiału, z którego wykonane są rękawice:

0.4 mm
Nieodpowiedni materiał:
Kauczuk butylowy (guma butylowa).
NR (naturalna guma, naturalny lateks).
CR (polichloropren, guma chloroprenowa).
Ochrona dróg oddechowych:
Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.
Zagrożenia termiczne:
Żaden
Kontrole ekspozycji środowiska:
Żaden
Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:
Nie są konieczne żadne inne środki poza wymienionymi w punkcie 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Jasnobrązowy --	--	
Zapach:	Charakterystyka --	--	
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
wylewać punkt	- 9 °C	--	--
Ścieg kroplowy	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	228 ° C	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	13.1	DIN 51562-1	40 °C
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny --	--	
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.89 kg/dm3	DIN 51757	20 °C
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Właściwości utleniające:	Nieutleniająca --	--	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
10.4. Warunki, których należy unikać
Unikać rozgrzania produktu, może wybuchnąć!
10.5. Materiały niezgodne
silne czynniki utleniajace
Kwasy
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Niebezpieczne produkty spalania:
ALDEHYDY
KETONY
Zobacz podsekcję 5.2

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Informacje toksykologiczne produktu:
FORK SAE 2.5W
a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

N.A.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

FORK SAE 2.5W

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu:

130208

Kod odpadu opakowaniowego:

150110

Utylizować zgodnie z Dyrektywą (WE) nr 2008/98 w sprawie odpadów i odpadów niebezpiecznych. Poddać recyklingowi zgodnie z oficjalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N.A.

14.4. Grupa pakowania

N.A.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

N.A.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

N.A.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 2020/878
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Bez ograniczeń.

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Żadna

Przepisy krajowe

Ograniczenia dla pracownika:

Przestrzeganie limitów zatrudnienia zgodnie z dyrektywą 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód: 1 - Słabe zanieczyszczenie wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

COV(%): < 3

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie
Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.
Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.
Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód