

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II (ostatnio zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

InterLube (standardowy wkład)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki:

Smar

Odradzane zastosowania:

Obecnie nie są dostępne żadne informacje.

1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ⓧ

Linser Industrie Service GmbH

Camp-Spich-Str. 70

DE-53842 Troisdorf Tel.:

02241 2656700

E-mail :info@linser.eu

Web: www.linser.eu

Adres e-mail kompetentnej osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIE używaj tego adresu do zamawiania kart charakterystyki.

1.4 Numer alarmowy

Usługi informacyjne w nagłych wypadkach / centrum doradztwa publicznego:

—

Numer alarmowy firmy:

02241-26 56 700 (pon.-czw. 8.00-16.30, piątek 8.00-15.30)

SEKCJA 2: Potencjalne zagrożenia

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanka nie zawiera substancji vPvB (vPvB = bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) lub nie jest objęta załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) 1907/2006 (< 0,1%).

Mieszanka nie zawiera substancji PBT (PBT = trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne) lub nie jest objęta załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) 1907/2006 (< 0,1%).

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną (< 0,1%).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Tkaniny

n.d.

3.2 Mieszanki

—	—
Nr rejestracyjny (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	—
CAS	—
% zakres	—
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), M-Czynniki	—

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na samoobronę!

Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej!

Wdech

Usunąć osobę ze strefy zagrożenia.

Zapewnić osobie dostęp świeżego powietrza i skonsultować się z lekarzem w zależności od objawów.

Kontakt ze skórą

Dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem, natychmiast zdjęć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież, skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry (zaczerwienienie itp.).

Kontakt wzrokowy

Wyjąć soczewki kontaktowe.

Dokładnie płukać dużą ilością wody przez kilka minut, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą.

Podawać dużo wody do picia, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Jeśli ma to zastosowanie, opóźnione objawy i skutki można znaleźć w sekcji 11. lub w drogach spożycia w sekcji 4.1.

W niektórych przypadkach objawy zatrucia mogą pojawić się dopiero po dłuższym czasie/po kilku godzinach.

4.3 Informacje na temat natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalistycznego leczenia

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki

gaśnicze

Rozpylona woda/piana/CO2/suchy środek gaśniczy

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą się one tworzyć:

Tlenki węgla

Toksyczne gazy

5.3 Instrukcje dotyczące gaszenia pożarów

Środki ochrony indywidualnej patrz sekcja 8. Nie

wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Niezależny aparat oddechowy. W

zależności od wielkości pożaru

Pełna ochrona w razie potrzeby.

Schłodzić zagrożone pojemniki wodą.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy utylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1 Personel nieprzeszkolony w zakresie sytuacji awaryjnych

W przypadku rozlania lub przypadkowego uwolnienia należy nosić środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8, aby zapobiec zanieczyszczeniu.

Zapewnić odpowiednią wentylację, usunąć źródła zapłonu.

Unikać tworzenia się pyłu w przypadku produktów stałych lub sproszkowanych. Jeśli to możliwe, opuścić strefę zagrożenia, w razie potrzeby skorzystać z istniejących planów awaryjnych. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Należy pamiętać o ryzyku poślizgnięcia się.

6.1.2 Służby ratunkowe

Odpowiedni sprzęt ochronny i informacje o materiałach znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ochrony środowiska

W przypadku wycieku większych ilości należy go powstrzymać. W miarę możliwości eliminować wycieki bez ryzyka.

Unikać przedostania się do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

W razie przypadkowego zrzutu do kanalizacji należy poinformować odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały do retencji i czyszczenia

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. uniwersalny środek wiążący, piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) i usunąć zgodnie z sekcją 13.

Zebrałe towary należy umieścić w zamykanych pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13. i środki ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Oprócz informacji zawartych w tej sekcji, istotne informacje można również znaleźć w sekcjach 8 i 6.1.

7.1 Środki ochronne zapewniające bezpieczną obsługę

7.1.1 Zalecenia ogólne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Jedzenie, picie, palenie i przechowywanie żywności w miejscu pracy jest zabronione. Należy przestrzegać informacji na etykiecie i instrukcji obsługi.

7.1.2 Informacje na temat ogólnych środków higieny w miejscu pracy

Należy stosować ogólne środki higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

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

Przed wejściem do miejsc, w których podawana jest żywność, należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem niezgodności

Produkt należy przechowywać wyłącznie w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Nie przechowywać produktu w przejściach i na klatkach schodowych. Chronić przed światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

Przechowywać w suchym miejscu.

Klasa przechowywania, patrz sekcja 15.

7.3 Określone zastosowania końcowe

Obecnie nie są dostępne żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Monitorowane parametry

Nazwa chemiczna		Mgiełka oleju mineralnego	
OEL: 5 mg/m ³ (Oleje mineralne (ropa naftowa), ciężkie rafinowane)	Spb.-ref.: 4(II) (Oleje mineralne (ropa naftowa), wysokorafinowane)	—	
Metody monitorowania:		-Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
BGW: —	Inne informacje:		DFG, Y, 11 (oleje mineralne) (ropa naftowa), wysoko rafinowany)

Destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane (ropa naftowa)

Zakres zastosowania	Ścieżka ekspozycji / Komora środowiskowa	Wpływ na Zdrowie	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Niezwykłe ng

	Środowisko - doustnie (żywność)		PNEC	9,33	mg/kg pasza	
Konsumenci	Człowiek - Wdychanie	Długoterminowe, lokalne Efekty	DNEL	1,2	mg/m3	
Pracownicy	Człowiek - Wdychanie	Długoterminowe, Efekty ogólnoustrojowe	DNEL	2,73	mg/m3	
Pracownicy	Człowiek - skóra właściwa	Długoterminowe, Efekty ogólnoustrojowe	DNEL	0,97	mg/kg	
Pracownicy	Człowiek - Wdychanie	Długoterminowe, lokalne Efekty	DNEL	5,6	mg/m3	

Ⓢ - Niemcy | AGW = dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych nr 900 - TRGS 900): E = frakcja wdychana, A = frakcja pęcherzykowa.

(UE) = dyrektywa 91/322/EWG, 98/24/WE, 2000/39/WE, 2004/37/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE lub 2019/1831/UE.

(8) = Frakcja wdychalna (2004/37/WE, 2017/164/UE). (9) = Frakcja respirabilna (2004/37/WE, 2017/164/UE). (11) = Frakcja respirabilna (2004/37/WE). (12) = Frakcja respirabilna. Frakcja respirabilna w państwach członkowskich wdrażających system biomonitorowania z maksymalną dopuszczalną wartością biologiczną wynoszącą 0,002 mg Cd/g kreatyniny w moczu w dniu wejścia w życie niniejszej dyrektywy (2004/37/WE).

= Wartość graniczna dla tej substancji została anulowana przez TRGS 900 (Niemcy) ze stycznia 2006 r. w celu rewizji. |

| Spb.-Üf. = wartość szczytowa - współczynnik przekroczenia (1 do 8) i kategoria (I, II) dla wartości krótkoterminowych (Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych nr 900 - TRGS 900): "=" = wartość chwilowa. Kategoria (I) = substancje, dla których efekt miejscowy określa wartość graniczną lub substancje uczulające drogi oddechowe, (II) = substancje aktywne resorpcyjnie.

(UE) = dyrektywa 91/322/EWG, 98/24/WE, 2000/39/WE, 2004/37/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE lub 2019/1831/UE.

(8) = Frakcja wdychalna (2004/37/WE, 2017/164/UE). (9) = Frakcja respirabilna (2004/37/WE, 2017/164/UE). (10) = Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia dla okresu odniesienia wynoszącego jedną minutę (2017/164/UE).

= Wartość graniczna dla tej substancji została anulowana przez TRGS 900 (Niemcy) ze stycznia 2006 r. w celu rewizji. |

| BGW = biologiczne wartości graniczne (przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych nr 903 - TRGS 903): Materiał testowy: B = krew pełna, BE = frakcja erytrocytów krwi pełnej, P/S = osocze/surowica, U = mocz.

Czas pobierania próbek: a) bez ograniczeń, b) koniec narażenia lub koniec zmiany, c) w przypadku długotrwałego narażenia: na koniec zmiany po kilku poprzednich zmianach, d) przed następną zmianą, e) po zakończeniu narażenia: godzin, f) po co najmniej 3 miesiącach ekspozycji, g) bezpośrednio po ekspozycji, h) przed ostatnią zmianą w tygodniu roboczym.

(UE) = dyrektywa 98/24/WE lub 2004/37/WE lub SCOEL (dopuszczalna wartość biologiczna - BLV, zalecenie Komitetu Naukowego ds. dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (SCOEL)). |

| Inne informacje (Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych nr 900 - TRGS 900): H = działanie żrące na skórę. X = substancja rakotwórcza kat. 1A lub 1B lub działanie lub proces rakotwórczy zgodnie z § 2 ust. 3 nr 4 rozporządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych - § 10 GefStoffV musi być również przestrzegany. Y = Nie należy obawiać się ryzyka uszkodzenia owoców, jeśli przestrzegane są AGW i BGW. Z = Nie można wykluczyć ryzyka uszkodzenia owoców, nawet jeśli przestrzegane są AGW i BGW (patrz nr 2.7 TRGS 900). Sa = Działa uczulająco na drogi oddechowe. Sh = Działa uczulająco na skórę. Sah = Działa uczulająco na drogi oddechowe i skórę. DFG = Niemiecka Fundacja Badawcza (Komisja MAK). AGS = Komitet ds. Substancji Niebezpiecznych. (10) = Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego odnosi się do zawartości pierwiastka w odpowiednim metalu. (11) = Suma oparów i aerozoli. (TRGS 905) = Lista substancji rakotwórczych, mutagennych dla komórek rozrodczych lub działających szkodliwie na rozrodczość (Technical Rules for Hazardous Substances No. 905): Substancje niewymienione w części 3 załącznika VI do rozporządzenia CLP lub sklasyfikowane inaczej przez AGS z K = rakotwórcze, M = mutagenne dla komórek rozrodczych, RF = działające szkodliwie na rozrodczość - zagrożenie płodności (może upośledzać płodność), RE = działające szkodliwie na rozrodczość - działające szkodliwie na rozwój płodu (może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki), 1A/1B/2 = Kategorie zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP. (TRGS 907) = Lista substancji uczulających i czynności z udziałem substancji uczulających (Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych nr 907): Sa = Substancja uczulająca drogi oddechowe. Sh = Działa uczulająco na skórę. Sah = Działa uczulająco na drogi oddechowe i skórę.

(UE) = dyrektywa 91/322/EWG, 98/24/WE, 2000/39/WE, 2004/37/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE lub 2019/1831/UE.

(13) = Substancja może powodować uczulenie skóry i dróg oddechowych (Dyrektywa 2004/37/WE), (14) = Substancja może powodować uczulenie skóry (Dyrektywa 2004/37/WE).

= Wartość graniczna dla tej substancji została anulowana przez TRGS 900 (Niemcy) ze stycznia 2006 r. w celu rewizji. |

8.2 Kontrola i monitorowanie narażenia

8.2.1 Odpowiedni techniczny sprzęt kontrolny

Należy zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć poprzez odciąg miejscowy lub ogólny.

Jeśli nie jest to wystarczające do utrzymania stężenia poniżej dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (OEL), należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Ma zastosowanie tylko wtedy, gdy wartości graniczne ekspozycji są wymienione tutaj.

Odpowiednie metody oceny w celu sprawdzenia skuteczności podjętych środków ochronnych obejmują metody metrologiczne i niemierzalne.

Są one opisane np. w normie EN 14042, TRGS 402 (Niemcy).

EN 14042 "Atmosfera w miejscu pracy. Wytyczne dotyczące stosowania i użytkowania metod i sprzętu do wykrywania czynników chemicznych i biologicznych".

TRGS 402 (Niemcy) "Określanie i ocena zagrożeń podczas działań związanych z substancjami niebezpiecznymi - Narażenie inhalacyjne".

8.2.2 Indywidualne środki ochronne, na przykład środki ochrony indywidualnej

Należy stosować ogólne środki higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Przed

przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

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

Przed wejściem do miejsc, w których podawana jest żywność, należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166).

Ochrona skóry - Ochrona rąk:

Odporne na chemikalia rękawice ochronne (EN ISO 374). W razie potrzeby

Rękawice ochronne wykonane z neoprenu® / polichloroprenu (EN ISO 374).

Rękawice ochronne wykonane z nitylu (EN ISO 374).

Rękawice ochronne wykonane z PVC (EN ISO 374)

Rękawice ochronne wykonane z Viton® / fluoroelastomeru (EN ISO 374) Minimalna grubość w mm:

0,5

Czas przenikania (czas przebicia) w minutach:

480

Czasy przebicia określone zgodnie z normą EN 16523-1 nie zostały przeprowadzone w warunkach praktycznych. Zalecany jest maksymalny czas zużycia odpowiadający 50% czasu przebicia.

Zalecany krem ochronny do rąk.

Ochrona skóry - Inne środki ochronne:

Ochronna odzież robocza (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, odzież robocza z długimi rękawami).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku przekroczenia wartości granicznej w miejscu pracy (AGW, Niemcy) lub MAK (Szwajcaria, Austria).

Filtr A P2 (EN 14387), kod koloru brązowy, biały

Przestrzegać limitów czasu noszenia sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony rąk - Nie przeprowadzono żadnych testów.

Wyboru mieszanin dokonano zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i na podstawie informacji dostarczonych przez składniki.

W przypadku substancji wyboru dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów rękawic.

Ostateczny wybór materiału rękawic musi uwzględniać czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji.

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.

W przypadku mieszanek, odporność materiałów rękawic nie może być obliczona z wyprzedzeniem i dlatego musi być sprawdzona przed użyciem.

Dokładny czas przebicia materiału rękawic należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i przestrzegać go.

8.2.3 Ograniczenie i monitorowanie narażenia środowiskowego

Obecnie nie są dostępne żadne informacje.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

żel, ciecz.

Kolor:

Czarny

Zapach:

Węglowodory

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Temperatura wrzenia lub początkowa

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Palność: Brak dostępnych informacji na temat tego

parametru.

Dolna granica wybuchowości: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Górna granica wybuchowości: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Temperatura zapłonu:

270 °C

Temperatura zapłonu: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Temperatura rozkładu: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Wartość pH: Mieszanina nie jest rozpuszczalna (w wodzie).

Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nie dotyczy mieszanin.

Prężność par: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Gęstość i/lub gęstość względna: 0,88-0,89 (15°C)

Względna gęstość pary: Brak dostępnych informacji na temat tego parametru.

Właściwości cząstek: Nie dotyczy cieczy.

9.2 Inne informacje

Obecnie nie są dostępne żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie został przetestowany.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny przy prawidłowym przechowywaniu i obsłudze.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie, otwarty ogień, źródła zapłonu

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

W celu uzyskania dalszych informacji na temat wpływu na zdrowie patrz sekcja 2.1 (Klasyfikacja).

InterLube (standardowy wkład)

Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badania	Uwaga
Toksyczność ostra, doustna:						b.d.v.
Toksyczność ostra, skórna:						b.d.v.
Toksyczność ostra, wdychanie:						b.d.v.
Działanie żrące/drażniące na Skóra:						b.d.v.
Poważne uszkodzenie oczu/ irytacja:						b.d.v.
Uwrażliwienie Drogi oddechowe/skóra:						b.d.v.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:						b.d.v.
Rakotwórczość:						b.d.v.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:						b.d.v.
Konkretny narząd docelowy Toksyczność - narażenie jednorazowe (STOT-SE):						b.d.v.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):						b.d.v.
Niebezpieczeństwo aspiracji:						b.d.v.
Objawy:						b.d.v.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

InterLube (standardowy wkład)

Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badania	Uwaga
Substancje zaburzające gospodarkę hormonalną Właściwości:						Nie dotyczy Mieszanki.

Inne informacje:							Brak innych istotnych informacji na temat negatywnego wpływu na zdrowie dostępne.
------------------	--	--	--	--	--	--	---

SEKCJA 12: Informacje dotyczące środowiska

Ewentualne dalsze informacje na temat wpływu na środowisko można znaleźć w sekcji 2.1 (Klasyfikacja).

InterLube (standardowy wkład)							
Toksyczność / działanie	Punkt końcowy	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badania	Uwaga
12.1 Toksyczność, ryby:							b.d.v.
12.1 Toksyczność, Dafnia:							b.d.v.
12.1 Toksyczność, glony:							b.d.v.
12.2 Trwałość i Degradowalność:							b.d.v.
12.3. Potencjał bioakumulacji:							b.d.v.
12.4 Mobilność w Podłoga:							b.d.v.
12.5 Wyniki Ocena PBT i vPvB:							b.d.v.
12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:							Nie dotyczy mieszanin.
12.7 Inne działania niepożądane:							Brak informacji na temat innych niekorzystnych skutków dla środowisko.

SEKCJA 13: Instrukcje dotyczące utylizacji

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dla substancji / mieszaniny / ilości resztkowych

Kod odpadu nr EC:

Wymienione kody odpadów są zaleceniami opartymi na oczekiwany zastosowaniu tego produktu. Ze względu na specyficzne warunki użytkowania i utylizacji przez użytkownika, w pewnych okolicznościach mogą zostać przypisane inne kody odpadów. (2014/955/UE)

07 06 99 inne niewymienione odpady

20 01 26 Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w zaleceniu 20 01 25:

Nie zaleca się utylizacji w ściekach. Należy przestrzegać lokalnych przepisów.

Na przykład odpowiednia spalarnia. Na przykład zdeponowanie na odpowiednim składowisku odpadów.

W przypadku zanieczyszczonych materiałów opakowaniowych

Przestrzegać lokalnych przepisów. Całkowicie opróżnić pojemnik.

Opakowania niezanieczyszczone mogą być ponownie użyte. Opakowania, których nie można oczyścić, muszą być utylizowane w taki sam sposób jak substancja.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje ogólne

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II (ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878) Data aktualizacji / Wersja: 10.10.2024 / 0001

Zastępuje wersję datowaną / wersję: 10.10.2024 /

0001 Obowiązuje od: 10.10.2024

Data wydruku PDF: 10/10/2024

InterLube (standardowy wkład)

Transport drogowy/kolejowy (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie dotyczy
14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy
14.4. Grupa opakowań:	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy
Kod ograniczenia tunelu:	Nie dotyczy
Kod klasyfikacji:	Nie dotyczy
LQ:	Nie dotyczy
Kategoria transportowa:	Nie dotyczy

Transport statkami morskimi (kod GGVSee/IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie dotyczy
14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy
14.4. Grupa opakowań:	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy
Zanieczyszczenie morskie:	Nie dotyczy
EmS:	Nie dotyczy

Przewóz samolotem (IATA)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie dotyczy
14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:	Nie dotyczy
14.4. Grupa opakowań:	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

O ile nie określono inaczej, należy przestrzegać ogólnych środków bezpiecznego transportu.

14.7. Transport masowy drogą morską zgodnie z instrumentami IMO

Brak towarów niebezpiecznych zgodnie z powyższymi przepisami.

SEKCJA 15: Prawodawstwo

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

Należy przestrzegać ograniczeń:

Należy stosować ogólne środki higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Klasa

zagrożenia dla wody (Niemcy): 1

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego/dopuszczalne wartości biologiczne patrz sekcja 8.

Klasa przechowywania zgodnie z TRGS 510:

10 Łatwopalne ciecze, których nie można przypisać do żadnego z wyżej wymienionych LGK

Należy stosować krajowe wytyczne/przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas korzystania ze sprzętu roboczego.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla mieszanin.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmienione sekcje: b.d.

Klasyfikacja i metody stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Nie dotyczy

Poniższe zdania przedstawiają wypisane zwroty H, kod klasy zagrożenia (GHS/CLP) składników.

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II (ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878) Data aktualizacji / Wersja: 10.10.2024 / 0001

Zastępuje wersję datowaną / wersję: 10.10.2024 /

0001 Obowiązuje od: 10.10.2024

Data wydruku PDF: 10/10/2024

InterLube (standardowy wkład)

Ważna literatura i źródła danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki w obowiązującej wersji (ECHA).

Wytyczne dotyczące etykietowania i pakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami (ECHA).

Karty charakterystyki składników.

Strona główna ECHA - Informacje o chemikaliach.

Baza danych substancji GESTIS (Niemcy).

Strona informacyjna Federalnej Agencji Środowiska "Rigoletto" na temat substancji niebezpiecznych dla wody (Niemcy).

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego UE Dyrektywy 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 z późniejszymi zmianami.

Krajowe wykazy dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w odpowiednich krajach z późniejszymi zmianami.

Przepisy dotyczące transportu drogowego, kolejowego, morskiego i lotniczego towarów niebezpiecznych (ADR, RID, IMDG, IATA) z późniejszymi zmianami.

Wszelkie skróty i akronimy użyte w niniejszym dokumencie:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

odporny na alkohol ogólna

odporność na alkohol Ogólne

Uwaga

AOX Adsorbowalne organiczne związki halogenowe Nr

art., Nr art. Numer artykułu

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATEAcute Toxicity Estimate FOEN Federal Office for Environment

(Szwajcaria)

BAM Federalny Instytut Badań i Testowania Materiałów BAuA

Federalny Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

BCFBioconcentration factor (= współczynnik

biokoncentracji) Bem. Uwaga

BG Stowarzyszenie Ubezpieczeń Odpowiedzialności Cywilnej Pracodawców

BG BAU Stowarzyszenie Ubezpieczeń Odpowiedzialności Cywilnej Pracodawców dla Przemysłu Budowlanego (Niemcy)

BSEF Międzynarodowa Rada Bromu resp.

odpowiednio

ca. zirka / circa

CAS Serwis Abstraktów Chemicznych

ChemRRV Rozporządzenie w sprawie ograniczenia ryzyka chemicznego (Szwajcaria)

Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie CLP (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin)

CMR rakotwórczy, mutageny, działający szkodliwie na rozrodczość (carcinogenic, mutagenic, toxic for reproduction)

DMEL pochodny minimalny poziom działania (= derived minimum effect limit)

DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian DOC Rozpuszczony węgiel

organiczny (= rozpuszczony węgiel organiczny)

bCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Efekt Stężenie/poziom x % na redukcję biomasy

(glony, rośliny) (= stężenie/dawka z efektem x % na redukcję biomasy (glony, rośliny))

ECHA Europejska Agencja Chemikaliów (= Europejska Agencja Chemikaliów)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Działanie Stężenie/poziom dla x % działania (= stężenie/dawka o działaniu x %)

WE Wspólnota Europejska

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu

Komercyjnym ELINCSEuropejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

PL Normy europejskie

EPA United States Environmental Protection Agency (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych Ameryki)

rCx, EμCx, ErLx (x = 10, 50) Stężenie efektu/poziom x % na zahamowanie tempa wzrostu (glony,

rośliny) (= stężenie z efektem x % na zahamowanie tempa wzrostu (glony, rośliny))

td. itd. itd. itd. UE Unia

Europejska

EWAL Kopolimer etylenu i alkoholu winylowego

EWG Europejska Wspólnota Gospodarcza Fax.

Numer faksu

wg.

jeśli dotyczy jeśli dotyczy

GGVSEB Rozporządzenie w sprawie towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i żegludze śródlądowej (Niemcy)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską, Niemcy)

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (= Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

GISBAU System informacji o substancjach niebezpiecznych BG Bau - Stowarzyszenia Ubezpieczeń Odpowiedzialności Cywilnej Pracodawców dla Przemysłu Budowlanego (Niemcy)

GisChem System informacji o niebezpiecznych chemikaliach BG RCI - Niemieckiego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych od Wypadków dla przemysłu surowcowego i chemicznego oraz BGHM - Niemieckiego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych od Wypadków dla przemysłu drzewnego i metalowego (Niemcy)

GWP Współczynnik ocieplenia globalnego (= potencjał globalnego ocieplenia)

IARC Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakim IATA Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

IBC (kodeks) Międzynarodowy kodeks chemikaliów luzem

IMDG Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Towary niebezpieczne w międzynarodowym ruchu morskim) włącznie, w tym

IUCLID Międzynarodowa Jednolita Baza Danych Informacji Chemicznych

IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej (= Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej)

b.d. brak dostępnych danych

Pojazd silnikowy, pojazd

silnikowy

Koc Współczynnik adsorpcji węgla organicznego w glebie Conc.

stężenie

Kow Współczynnik podziału oktanol/woda

LC50 Stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji (= stężenie śmiertelne dla 50% badanej populacji)

LD50 Dawka śmiertelna dla 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej) (= dla 50% badanej populacji dawka śmiertelna (mediana dawki śmiertelnej))

LGK Klasa przechowywania

OE, LOEL

Najniższe zaobserwowane stężenie/poziom działania (najniższe stężenie/dawka z

zaobserwowanym działaniem) Log Koc Logarytm współczynnika adsorpcji węgla organicznego w glebie

Log Kow, Log Pow Logarytm współczynnika podziału oktanol/woda LQLimitowane

ilości

LRV Rozporządzenie w sprawie kontroli zanieczyszczenia powietrza (Szwajcaria)

LVALists w sprawie transportu odpadów (Szwajcaria)

ARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez

statki mg/kg masy ciała mg/kg masy ciała (= mg/kg masy ciała)

g/kg m.c./d, mg/kg m.c./dzień mg/kg m.c./dzień (mg/kg

m.c./dzień) mg/kg dwmg/kg suchej masy (= mg/kg suchej masy)

mg/kg

paszymg/kg paszy

g/kg wwtmg/kg mokrej masy (= mg/kg

mokrej masy) Min., min. minuta(y) lub co najmniej lub

minimum

nie dotyczy

nie testowane

n.d. niedostępne

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (USA) NLP No-longer-polymer (= nie-dłuższy-polymer)

NOEC, NOEL Stężenie/poziom bez obserwowanego działania (= stężenie/dawka bez obserwowanego działania)

OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)

org. organiczny

OSHA Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (USA) PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji

i toksyczny (= persistent, bioaccumulative and toxic)

PE Polietylen

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (= szacowane stężenie

niepowodujące zmian) Pt. Punkt

PVC Polichlorek winylu

REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (ROZPORZĄDZENIE (WE)

nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów)

Nr wykazu REACH-IT 6/7/8/9xx-xxx-x jest przypisywany automatycznie, np. do rejestracji wstępnych bez numeru

CAS lub innego identyfikatora numerycznego. Numery list nie mają żadnego znaczenia prawnego, są raczej czysto technicznymi

identyfikatorami służącymi do przetwarzania zgłoszeń za pośrednictwem REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x Numer jest przypisywany

automatycznie, np. w przypadku rejestracji wstępnych bez numeru CAS lub innego identyfikatora numerycznego. Numery na liście nie

mają znaczenia prawnego, ale są czysto technicznymi identyfikatorami do przetwarzania zgłoszeń za pośrednictwem REACH-IT).

resp. resp.

RIDR Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamin międzynarodowego

przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

SVHC Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy Tel. Telefon

TOCC Całkowity węgiel organiczny TRGS Przepisy techniczne dotyczące

substancji niebezpiecznych

Federalny Departament Środowiska, Transportu, Energii i Komunikacji DETEC (Szwajcaria)

N RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (zalecenia Organizacji

Narodów Zjednoczonych dotyczące transportu towarów niebezpiecznych)

Strona 11 z 11

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II (ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878) Data aktualizacji / Wersja: 10.10.2024 / 0001

Zastępuje wersję datowaną / wersję: 10.10.2024 /

0001 Obowiązuje od: 10.10.2024

Data wydruku PDF: 10/10/2024

InterLube (standardowy wkład)

UV Ultrafiolet

VbF Rozporządzenie w sprawie płynów łatwopalnych (rozporządzenie austriackie) VeVA Rozporządzenie w sprawie przemieszczania odpadów (Szwajcaria)

VOC Lotne związki organiczne (= lotne związki organiczne)

vPvB bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji WBF Federalny Departament Gospodarki, Edukacji i Badań Naukowych (Szwajcaria)

WGK Rozporządzenie w sprawie instalacji do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody - AwSV (niemieckie rozporządzenie) WGK1 lekko niebezpieczne dla wody

WGK2 wyraźnie niebezpieczny dla wody

WGK3 wysoce niebezpieczny dla wody

z. Obecnie

na przykład

Podane tutaj informacje mają na celu opisanie produktu z uwzględnieniem niezbędnych środków ostrożności; nie mają one na celu zagwarantowania określonych właściwości i opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy. Odpowiedzialność wyłączona. Wydane przez:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modyfikacja lub powielanie niniejszego dokumentu wymaga wyraźnej zgody Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.