

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Nazwa produktu SL 4000 HS część A

Strona nr 1/11

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu SL 4000 HS część A

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do zastosowań takich jak powlekanie podłóg.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ECOLAK SP. Z O.O.

Ul. Grabiszyńska 241

53-234 Wrocław

TEL.: 794 311 829

biuro@ecolak.eu

www.ecolak.eu

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic Category 2 H411

Skin Sens. Category 1 H317

Skin Corr./Irrit. Category 2 H315

Eye Dam./Irrit. Category 2 H319

Inne szkodliwe skutki działania

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst zwrotów H i R wymienionych w niniejszej sekcji podano w Sekcji 16.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 2/11
---	--	-------------------------------------

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P261 Unikać zanieczyszczenia skóry.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305 + P351 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313+ P338 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.



Utylizacja/Usuwanie odpadów Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Dane wskazują, że właściwości substancji nie spełniają szczególnych kryteriów wyszczególnionych w Załączniku XIII, w związku z tym substancja nie jest uważana za PBT/vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Substancja/mieszanka: Substancja jednoskładnikowa

Nr CAS / Nr WE / Nr indeksowy	Stężenie	Składnik	Klasyfikacja
Nr CAS: 25068-38-6 Nr WE: 500-033-5 Nr rejestr. 211-956-11-926-01	83-85%	produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1 H317 Skin Corr./Irrit. 2 H315 Eye Dam./Irrit. 2 H319
Nr CAS: 68609-97-2 Nr WE: 271-846-6	15-17 %	pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy	Skin Corr./Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

Pełny tekst wyżej wymienionych zwrotów R podano w Sekcji 16.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3	KARTA CHARAKTERYSTYKI	ECOLAK SP. Z O.O.
Data wydania: 03.10.2018	Nazwa produktu SL 4000 HS część A	Strona nr 3/11

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Personel pierwszej pomocy powinien zwracać uwagę na ochronę indywidualną i stosować zalecaną odzież ochronną (rękawice odporne na działanie środków chemicznych, ochrona przez rozbryzganiami). Jeśli istnieje ryzyko narażenia, należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi właściwych środków ochrony indywidualnej podanymi w Sekcji 8.

Narażenie przez drogi oddechowe: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie wystąpienia objawów należy skonsultować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast usunąć materiał ze skóry przemywając obficie wodą z mydłem. Podczas mycia zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarza. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Usunąć elementy odzieży, których nie można odkazić, łącznie z wyrobami ze skóry, tj. butami, paskami i paskami do zegarków.

Narażenie przez kontakt z oczami: Dokładnie przemyć oczy wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe po upływie pierwszych 1-2 minut i kontynuować przemywanie przez następne kilka minut. Jeśli wystąpią objawy, skonsultować się z lekarzem, najlepiej okulistą. W miejscu pracy należy udostępnić odpowiednie urządzenia do przemywania oczu (oczomyjki).

Narażenie przez przewód pokarmowy: W nagłych przypadkach nie jest konieczne żadne leczenie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie przewiduje się żadnych dodatkowych objawów ani skutków poza podanymi w podsekcji "Opis środków pierwszej pomocy" (powyżej) oraz "Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym".

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

Brak swoistego antidotum. Leczenie skutków narażenia winno koncentrować się na kontroli objawów oraz stanu klinicznego pacjenta.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Mgła wodna lub drobny rozproszony strumień, gaśnice proszkowe, gaśnice śniegowe, piana. Preferowane są piany odporne na działanie alkoholu (typu ATC). Można stosować uniwersalne piany syntetyczne (w tym AFFF) lub piany proteinowe, lecz będą one mniej skuteczne. Mgła wodna, nakładana delikatnie, może spełniać funkcje koca gaśniczego.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować bezpośredniego strumienia wody. Może rozprzestrzenić pożar.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 4/11
---	--	-------------------------------------

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas pożaru dym może zawierać, oprócz produktów spalania o różnym składzie, także surowiec oryginalny, który mieć działanie toksyczne i/lub drażniące. Produkty spalania mogą obejmować między innymi: związki fenolowe, tlenek węgla, ditlenek węgla.

Szczególne zagrożenia związane pożarem i wybuchem: Pojemniki mogą ulec rozerwaniu na skutek gazu wydzielającego się w warunkach pożaru. W przypadku stosowania bezpośredniego strumienia wody na gorące ciecze może nastąpić gwałtowne wytwarzanie się pary lub wybuch. Przy spalaniu bez wystarczającej ilości tlenu wydziela się gęsty dym.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Procedury gaśnicze: Utrzymywać ludzi z daleka. Odgrodzić obszar pożaru i uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym. Pojemniki narażone na działanie ognia oraz obszar objęty pożarem chłodzić rozproszonym strumieniem wody do momentu wygaszenia pożaru oraz wykluczenia niebezpieczeństwa ponownego zapłonu. Gasić pożar z zabezpieczonego miejsca lub bezpiecznej odległości. Rozważyć zastosowanie bezobsługowych uchwytów na węże lub działek gaśniczych. W przypadku narastającego dźwięku dochodzącego z odpowietrznika lub odbarwienia pojemnika należy natychmiast ewakuować personel z obszaru zagrożenia. Nie stosować bezpośredniego strumienia wody. Może rozprzestrzeniać pożar. Usunąć pojemnik z obszaru pożaru, o ile nie stanowi to zagrożenia. W celu ochrony personelu i zminimalizowania szkód materialnych, płonące ciecze można przemieścić poprzez przepłukiwanie wodą. Mgła wodna, nakładana delikatnie, może spełniać funkcję koca gaśniczego. W miarę możliwości zebrać odpływy z wody gaśniczej. W przeciwnym razie mogą one spowodować szkody w środowisku. Należy zapoznać się z sekcją „Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska” oraz „Informacje ekologiczne” niniejszej karty charakterystyki.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Należy nosić autonomiczny aparat oddechowy działający w trybie nadciśnienia (SCBA) oraz odzież ochronną przystosowaną do gaszenia pożarów (łącznie z hełmem strażackim, kurtką, spodniami, obuwem i rękawicami). Podczas operacji gaśniczych unikać kontaktu z niniejszym materiałem. Jeśli istnieje możliwość kontaktu, należy stosować pełną odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych (przystosowaną do gaszenia pożarów) wraz z autonomicznym aparatem oddechowym. Jeśli odzież ta jest niedostępna, należy stosować pełną odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych wraz z autonomicznym aparatem oddechowym i gasić pożar z odległego miejsca. Wyposażenie ochronne stosowane podczas prac czyszczących związanych z usuwaniem skutków pożaru oraz innych prac czyszczących przedstawiono w odnośnych sekcjach.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Odizolować obszar. Nie dopuszczać zbędnego personelu ani osób bez ochrony. Dodatkowe środki ostrożności przedstawiono Sekcji 7 "Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 5/11
---	--	-------------------------------------

magazynowanie". Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Dodatkowe informacje przedstawiono w Sekcji 8 "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się produktu do gleby, rowów, ścieków, cieków wodnych i/lub wód gruntowych. Patrz Sekcja 12 "Informacje ekologiczne".

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

W miarę możliwości zapobiec rozprzestrzenianiu się rozlanego materiału. Absorbować przy użyciu następujących materiałów: piasek, produkty z włókien polipropylenowych, produkty z włókien polietylenowych. Usunąć pozostałości za pomocą mydła i gorącej wody. Zebrać do odpowiednich, właściwie oznakowanych pojemników. Pozostałości można usunąć rozpuszczalnikiem. Nie zaleca się stosowania rozpuszczalników do czyszczenia, chyba że przestrzega się zalecanych wytycznych dotyczących narażenia i bezpiecznych sposobów postępowania z danym rozpuszczalnikiem. Należy zapoznać się z kartą charakterystyki rozpuszczalnika w celu uzyskania informacji odnośnie postępowania i wytycznych dotyczących narażenia. Dodatkowe informacje podano w Sekcji 13 "Postępowanie z odpadami".

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Informacje ogólne: Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać długotrwałego lub powtarzanego kontaktu ze skórą. Dokładnie umyć się po użyciu. Patrz Sekcja 8 "KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ".

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

Magazynować zgodnie z lokalnymi przepisami. Magazynować w oryginalnym pojemniku, chroniąc przed bezpośrednim nasłonecznieniem, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10) oraz żywności i napojów. Do momentu użycia przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Otwierane pojemniki należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Stosować odpowiednie metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 6/11
---	--	-------------------------------------

Ochrona oczu/twarzy: Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi. Okulary ochronne (z osłonami bocznymi) powinny być zgodne z normą EN 166 lub równoważną.

Ochrona skóry: Stosować odzież ochronną odporną chemicznie na działanie niniejszego materiału. Dobór określonych elementów ochrony, tj. osłony twarzy, obuwia, fartucha lub kombinezonu ochronnego, uzależniony jest od wykonywanego zadania.

Ochrona rąk: Stosować rękawice odporne na działanie środków chemicznych sklasyfikowane wg normy EN374: Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Przykłady zalecanych materiałów barierowych przeznaczonych na rękawice ochronne: kauczuk butylowy, polimer na bazie alkoholu etylowinyloвого ("EVAL"), kauczuk nitrylowy/butadienowy ("nitryl" lub "NBR"), neopren, Poli(chlorek winylu) („PCV” lub "winył"). W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu zaleca się rękawice o poziomie ochrony 6 lub wyższym (czas przebicia powyżej 480 minut zgodnie z normą EN 374). W przypadku krótkotrwałego kontaktu zaleca się rękawice o poziomie ochrony 1 lub wyższym (czas przebicia powyżej 10 minut zgodnie z normą EN 374).

UWAGA: Dobór właściwych rękawic do konkretnego zastosowania i czasu użytkowania w miejscu pracy powinien uwzględniać również wszystkie odnośne czynniki związane z miejscem pracy, między innymi: Możliwość stosowania innych substancji chemicznych, wymagania fizyczne (ochrona przed skałeczeniem/przekłuciem, zręczność, ochrona termiczna), potencjalną reakcję organizmu na materiały rękawic, jak również instrukcje/specyfikacje dostarczone przez dostawcę rękawic.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować ochronę dróg oddechowych, jeśli może dojść do przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia wskazanych w odnośnych wymaganiach lub wytycznych. Jeśli nie podano wymogów ani wytycznych w zakresie dopuszczalnych wartości narażenia, wyposażenie ochronne dróg oddechowych należy nosić, gdy odczuwane są szkodliwe skutki działania, takie jak podrażnienie dróg oddechowych lub dyskomfort, lub jest to konieczne w świetle oceny ryzyka. W większości przypadków ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Niemniej jednak, jeżeli materiał jest ogrzewany lub rozpylany, należy stosować zatwierdzony aparat oddechowy oczyszczający powietrze. Stosować następujące aparaty oddechowe oczyszczające powietrze, opatrzone znakiem CE: Wkład pochłaniający pary organiczne z filtrem wstępnym pyłu, typu AP2.

Pożknięcie (spożycie): Przestrzegać zasad higieny osobistej oraz utrzymania porządku. Nie spożywać ani przechowywać żywności w miejscu pracy. Myć ręce przed paleniem lub jedzeniem.

8.2 Kontrola narażenia

Wentylacja: Aby utrzymać stężenie składników w powietrzu poniżej dopuszczalnych wartości narażenia określonych w wymaganiach lub wytycznych, należy stosować lokalną wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli. Jeśli nie ustalono odnośnych wymagań ani wytycznych dotyczących dopuszczalnych wartości narażenia, w większości przypadków powinna wystarczyć wentylacja ogólna. Przy niektórych czynnościach może być konieczna lokalna wentylacja wyciągowa.



Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI Nazwa produktu SL 4000 HS część A	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 7/11
---	--	-------------------------------------

Krótkotrwałe narażenie po naniesieniu na skórę/ działanie ogólnoustrojowe	8,3 mg/kg m.c./dzień Pracownicy
Krótkotrwałe narażenie w następstwie wdychania/ działanie ogólnoustrojowe	12,3 mg/m ³ Pracownicy
Długotrwałe narażenie po naniesieniu na skórę/ działanie ogólnoustrojowe	8,3 mg/kg m.c./dzień Pracownicy
Długotrwałe narażenie w następstwie wdychania/ działanie ogólnoustrojowe	12,3 mg/m ³ Pracownicy
Krótkotrwałe narażenie po naniesieniu na skórę/ działanie ogólnoustrojowe	3,6 mg/kg m.c./dzień Populacja ogólna
Krótkotrwałe narażenie w następstwie wdychania/ działanie ogólnoustrojowe	0,75 mg/m ³ Populacja ogólna
Krótkotrwałe narażenie w przypadku spożycia/ działanie ogólnoustrojowe	0,75 mg/kg m.c./dzień Populacja ogólna
Długotrwałe narażenie po naniesieniu na skórę/ działanie ogólnoustrojowe	3,6 mg/kg m.c./dzień Populacja ogólna
Długotrwałe narażenie w następstwie wdychania/ działanie ogólnoustrojowe	0,75 mg/m ³ Populacja ogólna
Długotrwałe narażenie w przypadku spożycia/ działanie ogólnoustrojowe	0,75 mg/kg m.c./dzień Populacja ogólna

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych/Wygląd

Stan skupienia	Ciekły
Barwa	Bezbarwny
Zapach	Łagodny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych badawczych
pH	7
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia (760 mmHg)	≥ 205 °C
Temperatura zapłonu - zamknięty tygiel	145 °C PMCC, ASTM D93
Szybkość parowania (octan butylu=1)	Brak dostępnych danych badawczych
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak
Granice palności w powietrzu	Dolna: Nie dotyczy Górna: Nie dotyczy
Prężność par	0,06 mmHg w temp. 70 °F (21,1 °C) Dane literaturowe (eter alkilowo-glicydowy)
Gęstość pary (powietrze = 1)	Nie dotyczy
Ciężar właściwy (H₂O = 1)	1,11-1,14 Dane literaturowe

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 8/11
---	--	-------------------------------------

Rozpuszczalność w wodzie (wag.) nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)

Brak dostępnych danych dla niniejszego produktu. Dane dotyczące poszczególnych składników podano w Sekcji 12.

Temperatura samozapłonu Nie oznaczono

Temperatura rozkładu Brak dostępnych danych badawczych

Lepkość dynamiczna 600 - 800 cPs w temp. 25 °C ASTM D445

Lepkość kinematyczna Brak dostępnych danych badawczych

Właściwości wybuchowe Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające Brak dostępnych danych

Masa cząsteczkowa Nie oznaczono

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania. Patrz informacje dotyczące magazynowania podane w Sekcji 7.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Polimeryzacja nie występuje samoczynnie. Produkt w ilości przekraczającej 1 funt (0,5 kg) w połączeniu z aminą alifatyczną powoduje nieodwracalną polimeryzację wraz ze znacznym wzrostem temperatury.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać krótkotrwałego narażenia na temperatury powyżej 300°C. Unikać długotrwałego narażenia na temperatury powyżej 250 °C. W temperaturze powyżej 350 °C może występować potencjalnie gwałtowny rozkład. Tworzenie się gazu podczas rozkładu może powodować wzrost ciśnienia w zamkniętych instalacjach. Wzrost ciśnienia może być szybki.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Unikać kontaktu z kwasami i zasadami. Unikać niezamierzonego kontaktu z aminami.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 9/11
---	--	-------------------------------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rodzaj produktów rozkładu zależy od temperatury, dopływu powietrza i obecności innych materiałów. Podczas rozkładu uwalniane są gazy. Niekontrolowana reakcja egzotermiczna żywic epoksydowych prowadzi do uwalniania związków fenolowych, tlenku węgla i wody.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Spożycie (połknięcie) Wykazuje bardzo niską toksyczność po połknięciu. Nie przewiduje się występowania szkodliwych skutków działania na skutek spożycia małych ilości. Produkt: Nie oznaczono pojedynczej dawki doustnej LD50. Na podstawie informacji o składniku/-ach: LD50, szczur > 5.000 mg/kg.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o właściwości fizyczne, nie przewiduje się, aby produkt stwarzał zagrożenie spowodowane aspiracją.

Po naniesieniu na skórę Jest mało prawdopodobne, aby długotrwały kontakt ze skórą prowadził do absorpcji szkodliwych ilości. Produkt: Wartość LD50 po naniesieniu na skórę nie została wyznaczona. Dla głównego(-ych) składnika(-ów): LD50, królik 20.000 > mg/kg

Wdychanie: W temperaturze pokojowej narażenie na działanie par jest minimalne ze względu na niską lotność. Pary ogrzanego materiału, mgły lub aerozole mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nie oznaczono LD50.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Może działać drażniąco na oczy. Uszkodzenie rogówki jest mało prawdopodobne.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Długotrwały kontakt może powodować podrażnienie skóry i miejscowe zaczerwienienie. Powtarzany kontakt może powodować podrażnienie skóry i miejscowe zaczerwienienie.

Działanie uczulające

Skóra: Kontakt ze skórą może powodować reakcję alergiczną skóry. Składnik niniejszej mieszaniny wywołuje reakcję alergiczną skóry u ludzi.

Ochrona dróg oddechowych: Brak odnośnych danych.

Toksyczność dla dawki powtarzanej: Dla głównego(-ych) składnika(-ów): Nie przewiduje się, aby narażenie powtarzane na działanie żywic epoksydowych o niskiej masie cząsteczkowej tego rodzaju powodowało jakiegokolwiek istotne negatywne skutki poza działaniem uczulającym na skórę.

Toksyczność przewlekła/Rakotwórczość: Przeprowadzono wiele badań w celu oceny potencjalnej rakotwórczości eteru diglicydylowego bisfenolu A (DGEBA). Najnowszy przegląd dostępnych danych przeprowadzony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) wykazał, że DGEBA nie jest sklasyfikowana jako czynnik rakotwórczy. Pomimo, iż zgłaszano słabe dowody na rakotwórczość u zwierząt, biorąc pod uwagę wszystkie dane, istniejące dowody nie wskazują na rakotwórczość DGEBA.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3	KARTA CHARAKTERYSTYKI	ECOLAK SP. Z O.O.
Data wydania: 03.10.2018	Nazwa produktu SL 4000 HS część A	Strona nr 10/11

Toksyczność rozwojowa: Żywice na bazie eteru diglicydowego bisfenolu A (DGEBA) nie powodowały wad wrodzonych ani innych niekorzystnych skutków dla płodu, gdy ciężarne króliki były narażone na kontakt ze skórą (najbardziej prawdopodobną drogą narażenia) lub gdy ciężarne szczury lub króliki były narażone drogą pokarmową.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono wpływu na rozrodczość.

Mutagenność: Produkt zawiera składnik(i), który(-e) w niektórych badaniach mutagenności in vitro wykazywał(y) wynik negatywny, a w innych pozytywny. Produkt zawiera składnik(i), który(-e) w niektórych badaniach mutagenności na zwierzętach wykazywał(y) wynik negatywny.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Dane dotyczące składnika:

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 powyżej 100 mg/l w przypadku najbardziej wrażliwych gatunków).

Toksyczność ostra i przewlekła dla ryb: LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy), test statyczny, 96 godz.: > 5.000 mg/l LC50, *Lepomis macrochirus* (Bass pręgowany), test statyczny, 96 godz.: 1.800 mg/l.

Toksyczność dla roślinności wodnej: EbC50, *Pseudokirchneria subcapitata* (Zielenice), zahamowanie wzrostu (zmniejszenie gęstości komórek), 72 godz.: 843 mg/l

NOEC, *Pseudokirchneria subcapitata* (Zielenice), zahamowanie wzrostu (zmniejszenie gęstości komórek), 72 godz.: 500 mg/l

Dane dotyczące składnika:

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) Materiał działa toksycznie na organizmy wodne: LC50/EC50/IC50 między 1 a 10 mg/l w przypadku najbardziej wrażliwych gatunków. Toksyczność ostra i przewlekła dla ryb: LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy), próba półstatyczna, 96 godz.: 2 mg/l

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50, *Daphnia magna* (Rozwielitka), test statyczny, 48 godz., immobilizacja: 1,8 mg/l

Toksyczność dla roślinności wodnej: ErC50, *Scenedesmus capricornutum* (Glony słodkowodne), test statyczny, zahamowanie tempa wzrostu, 72 godz.: 11 mg/l Toksyczność dla mikroorganizmów: IC50; Bakterie, 18 godz.: > 42,6 mg/l

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne: *Daphnia magna* (Rozwielitka), próba półstatyczna, 21 dni, liczba potomstwa, NOEC: 0,3 mg/l

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3	KARTA CHARAKTERYSTYKI	ECOLAK SP. Z O.O.
Data wydania: 03.10.2018	Nazwa produktu SL 4000 HS część A	Strona nr 11/11

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące składnika: Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu

Materiał łatwo ulega biodegradacji. Pozytywny wynik badania/badań OECD na łatwość ulegania biodegradacji.

Badania biodegradacji OECD:

Biodegradacja	Czas narażenia	Metoda	"10-dniowe okno"
87%	28 dni	Test OECD 301F	pozytywny

Dane dotyczące składnika:

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

W oparciu o surowe wytyczne testów OECD, niniejszy materiał nie może być uznawany za łatwo ulegający biodegradacji. Niemniej jednak niniejsze wyniki nie muszą oznaczać, że materiał nie ulega biodegradacji w warunkach środowiska.

Badania biodegradacji OECD:

Biodegradacja	Czas narażenia	Metoda	"10-dniowe okno"
12%	28 dni	Test OECD 302B	Nie dotyczy

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane dotyczące składnika: Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu

Bioakumulacja: Potencjał biokoncentracji jest umiarkowany (BCF pomiędzy 100 a 3000 lub Log Pow pomiędzy 3 a 5).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow): 3.77 Metoda wytrząsania w kolbie (shake-flask) (Test OECD 107)

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 160; ryby; szacunkowa.

Dane dotyczące składnika:

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 7000).

Bioakumulacja: Potencjał biokoncentracji jest umiarkowany (BCF pomiędzy 100 a 3000 lub Log Pow pomiędzy 3 a 5).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow): 3.242 szacunkowy.

12.4 Mobilność w glebie

Dane dotyczące składnika:

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu

Mobilność w glebie: Przewiduje się, że będzie względnie niemobilny w glebie (Koc > 5000).

Współczynnik podziału: węgiel organiczny w glebie/woda (Koc): > 5,000 OECD 121: Metoda HPLC

Stała Henry'ego (H): 1,12E-02 atm*m3/mol Szacunkowa.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 12/11
---	--	--------------------------------------

Dane dotyczące składnika:

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

Mobilność w glebie: Potencjał mobilności w glebie jest niska (Koc między 500 a 2000). Biorąc pod uwagę bardzo niską wartość stałej Henry'ego, nie przewiduje się, aby parowanie z naturalnych zbiorników wodnych lub wilgotnej gleby było istotne dla losów substancji.

Współczynnik podziału: węgiel organiczny w glebie/woda (Koc): 1.800 - 4.400 Szacunkowy.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Niezużyty i niezanieczyszczony produkt należy traktować jak odpad niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE. Produkt należy usuwać zgodnie z krajowymi i regionalnymi przepisami oraz wszelkimi zarządzeniami komunalnymi lub lokalnymi dotyczącymi odpadów niebezpiecznych. W przypadku materiałów zużytych, zanieczyszczonych, bądź pozostałości produktu, może być wymagana dodatkowa ocena. Nie wprowadzać do kanalizacji, ziemi ani do zbiorników wodnych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport drogowy i kolejowy

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Nazwa techniczna:	Mieszanina żywic epoksydowych
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Klasyfikacja:	M6
Numer identyfikacji zagrożenia:	90
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak

Transport morski (IMO-IMDG):

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Nazwa techniczna:	Mieszanina żywic epoksydowych
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Numer EMS:	F-A, S-F
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza:	Tak

Transport lotniczy(IATA/ICAO):

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
----------------------------------	--------

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3	KARTA CHARAKTERYSTYKI	ECOLAK SP. Z O.O.
Data wydania: 03.10.2018	Nazwa produktu SL 4000 HS część A	Strona nr 13/11

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Nazwa techniczna:	Mieszanina żywic epoksydowych
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Instrukcja pakowania (transport towarowy):	964
Instrukcja pakowania (transport pasażerski):	964
Zagrożenie dla środowiska:	Tak

TRANSPORT ŚRÓDLĄDOWY

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Nazwa techniczna:	Mieszanina żywic epoksydowych
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Klasyfikacja:	M6
Numer identyfikacji zagrożenia:	90
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak

Niniejsze informacje nie mają na celu przekazania wszystkich szczególnych wymogów prawnych lub operacyjnych/informacji związanych z tym produktem. Dodatkowe informacje o systemie transportu można uzyskać za pośrednictwem autoryzowanego przedstawiciela handlowego lub przedstawiciela działu obsługi klienta. Obowiązkiem firmy transportowej jest przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji i zasad dotyczących transportu materiału.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy krajowe (wraz z późniejszymi zmianami) – Polska:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U. 2003 nr 86 poz. 789 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 14/11
---	--	--------------------------------------

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2003 nr 229 poz. 2275 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141)
- 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. 2014 poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844)
- 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. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1546)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445 z późn. zm.)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136)

Przepisy wspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 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 739/93 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,
- Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 Komisji z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. UE L nr L 132 z 29 maja 2015 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3	KARTA CHARAKTERYSTYKI	ECOLAK SP. Z O.O.
Data wydania: 03.10.2018	Nazwa produktu SL 4000 HS część A	Strona nr 15/11

- 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 (Dz.Urz. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L nr 235 z 5 września 2009 r.)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L nr 83 z 30 marca 2010 r.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.
- Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG;
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Etykietowanie

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (USA)

Wszystkie składniki niniejszego produktu wymieniono w wykazie TSCA lub zwolniono z obowiązku umieszczenia w wykazie według 40 CFR 720.30.

Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym (EINECS)

Składniki niniejszego produktu nie są wymienione w EINECS, ponieważ są one polimerami lub polimerami niskocząsteczkowymi (typu "no-longer") wprowadzonymi do obrotu przed wejściem w życie 7 poprawki do Dyrektywy 67/548/EWG.

Skład: Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) Zawiera składniki epoksydowe. Należy zapoznać się z informacjami dostarczonymi przez producenta.

Inne przepisy

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700), nr CAS: 025085-99-8

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta Charakterystyki

[Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, zmienionym Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

Data wydruku 03.10.2018

Wersja 3

Data aktualizacji: 03.10.2018

Wersja nr 3 Data wydania: 03.10.2018	KARTA CHARAKTERYSTYKI <i>Nazwa produktu SL 4000 HS część A</i>	ECOLAK SP. Z O.O. Strona nr 16/11
---	--	--------------------------------------

Zwroty określające środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P261 Unikać wdychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305 + P351 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313+ P338 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Firma ECOLAK SP. Z O.O. zaleca, aby każdy klient i odbiorca niniejszej karty charakterystyki dokładnie zapoznał się z jej treścią i skonsultował się ze specjalistą, o ile to konieczne lub celowe, aby mieć świadomość zagrożeń związanych z tym produktem oraz zrozumieć dane zawarte w niniejszej karcie. Informacje zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki podano w dobrej wierze i uznano je za dokładne w dniu publikacji niniejszej karty (data podana poniżej). Tym niemniej nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, odnośnie ich prawdziwości. Wymogi prawne podlegają zmianom i mogą różnić się w zależności od lokalizacji. Obowiązkiem kupującego/użytkownika jest zapewnienie zgodności wykonywanych czynności z krajowymi, regionalnymi i lokalnymi przepisami. Przedstawione informacje odnoszą się wyłącznie do produktu w dostarczonej formie. Warunki zastosowania produktu nie podlegają kontroli producenta, a w związku z tym obowiązkiem kupującego/użytkownika jest określenie warunków niezbędnych do bezpiecznego użytkowania niniejszego produktu. Ze względu na rozpowszechnienie innych źródeł informacji, m.in. karty charakterystyki danego producenta, firma nie jest ani nie może być odpowiedzialna za karty charakterystyki pozyskane z innych źródeł. W przypadku otrzymania karty charakterystyki z innego źródła lub jeśli nie ma pewności, czy określona karta charakterystyki jest aktualna, należy skontaktować się z firmą, aby uzyskać najnowszą wersję karty.

Kartę przygotowano na podstawie tłumaczenia karty charakterystyki w języku angielskim.