

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **HK-LASUR**

Numer artykułu: 2250-92

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu Lazura ochronna do drewna

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen / Germany

Tel.: 0049 5432/83-0

Faks: 0049 5432/3985

Dział udzielający informacji:

Wydział Bezpieczeństwa Produktów

(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00

E-mail: remmers@remmers.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

POZNAŃ Zakład Opieki Zdrowotnej Poznań Jeżyce

Ośrodek Toksykologiczny - Szpital im. Fr. Raszei

Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii

ul. Mickiewicza 2

na ratunek! 61 847 69 46

faks: 61 848 13 51

Tel. do dystrybutora na terenie Polski:

Remmers Polska Sp. z o.o.: 61 816 81 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE

Xi; drażniący

R38: Działa drażniąco na skórę.

Xi; Uczulające

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Podczas stosowania substancji biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze przeczytać oznakowanie i informację o produkcie.

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie aktualnych przepisów o preparatach chemicznych.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenia według wytycznych EWG:

Zawartość benzenu w produkcie jest mniejsza niż 0,1%. Obowiązuje nota P. Klasyfikowanie i oznakowanie jako produktu rakotwórczego (R 45) nie jest konieczne. (RL 94/69/EG (21. ATP))

Należy przestrzegać środków ostrożności normalnie obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: **HK-LASUR**

(ciąg dalszy od strony 1)

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:

Xi drażniący

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian

Zestawy R:

38 Działa drażniąco na skórę.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zestawy S:

2 Chronić przed dziećmi.

13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Szczególne oznaczenia określonych preparatów:

Zawiera oksym butan-2-onu, cobalt bis(2-ethylhexanoate), 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny****Opis:** Środek ochrony drewna na bazie żywicy alkidowej z biobójczymi substancjami czynnymi**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Numer indeksu: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119490979-12-XXXX	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Xn R65 R52/53-66 ----- Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	40-60%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-148-2 Numer indeksu: 649-422-00-2	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Xn R20-65; Xi R38; N R51/53 ----- Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-20%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian Xn R20/22; Xi R37-41; Xi R43; N R50 ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Numer indeksu: 649-424-00-3	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne Xn R65; N R51/53 R66-67 ----- Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≤0,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: **HK-LASUR**

(ciąg dalszy od strony 2)

	Polyaminamidsalz Xi R38; N R51/53 ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≤0,5%
CAS: 64742-95-6 Reg.nr.: 01-2119486773-24	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≤0,5%
CAS: 64742-82-1 Numer WE: 927-241-2 Numer indeksu: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119490979-12-XXXX	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Xn R65; N R51/53 R10-66-67 ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≤0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	cobalt bis(2-ethylhexanoate) Xn R62; Xi R43; N R50/53 ----- Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Numer indeksu: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28	oksym butan-2-onu Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Rakotw. Kat. 3 ----- Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 61789-52-4 EINECS: 263-065-6	kwasy tłuszczowe CC 6-19, rozgałęzione, sole kobaltu(2+) Xn R22-62; Xi R43; N R51/53 ----- Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

Dodatkowa wskazówka:

Zawartość benzenu w produkcie jest mniejsza od 0,1%. Zaszeregowanie i oznakowanie jako produktu rakotwórczego (R 45) nie jest wymagane (RL 94/69/EG (21. ATP))
ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****ogólne wskazówki:**

Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej. W przypadku utraty przytomności nie podawać niczego doustnie.

Po wdychaniu:

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

Po kontakcie ze skórą:

Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

Po kontakcie z okiem:

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu:

Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego do picia. Natychmiast sprowadzić lekarza!

Poszkodowanego uspokoić.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku długiego/powtarzającego się narażenia względnie przy wysokich stężeniach:

ból głowy

zawroty głowy

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: HK-LASUR

(ciąg dalszy od strony 3)

wysuszenie skóry

Działanie drażniące na skórę i oczy.

Wdychanie może spowodować podrażnienie błony śluzowej.

Zagrożenia

Długo utrzymujące się lub powtarzające narażenie może spowodować zapalenie skóry (Dermatitis)

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

Leczenie objawowe

Odtworzyć naturalne natłuszczenie skóry poprzez pokrycie kremem, aby zapobiec powstaniu ognisk zapalnych skóry (Dermatitis)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Piana

Strumień rozpylonej wody

Mgła wodna

Suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być stosowane wyłącznie w przypadku małych pożarów.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwalniać się:

tlenek węgla (CO)

(przy niecałkowitym spalaniu)

dwutlenek węgla

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się

toksycznych gazów.

Gazy pożarowe powstające z materiałów organicznych są zasadniczo klasyfikowane jako trucizny oddechowe.

Przy ogrzaniu powyżej temperatury zapłonu możliwe tworzenie samozapalnych mieszanek.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

należy nosić pełne urbanie ochronne

Inne wskazówki

Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Chronić przed źródłami zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zapory olejowe).

Ze względu na swoją toksyczność dla organizmów wodnych produkt nie może dostać się do wód powierzchniowych.

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Zanieczyszczoną powierzchnię umyć używając środków powierzchniowo czynnych. Płyn użyty do mycia traktować jako odpad specjalny.

Nieszczelne pojemniki wstawić do oznakowanej beczki lub beczki ratowniczej.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: HK-LASUR

(ciąg dalszy od strony 4)

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości splukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.

Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.

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

Magazynowanie:

Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0 °C.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: Nie przechowywać razem z żywnością.

Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.

Chronić przed mrozem.

Nie palić tytoniu w pomieszczeniach magazynowych. Temperatura magazynowania: temperatura pokojowa.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:

Stosować wyłącznie w miejscach dobrze wentylowanych.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:

64742-82-1 Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

NDS	NDSch: 900 mg/m ³
	NDS: 300 mg/m ³

Wskazówki dodatkowe:

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przed rozpoczęciem pracy zastosować preparaty ochrony skóry odporne na rozpuszczalniki.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Ochrona dróg oddechowych:

Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:

Filtr A/P2

Ochrona rąk:

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

Rękawice ochronne

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: HK-LASUR

(ciąg dalszy od strony 5)

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał rękawic:

Kauczuk nitylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas przenikania przez materiał rękawic

Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała: Ochronne ubranie robocze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane
Wygląd:

Stan fizyczny:	Ciecz
Kolor:	Różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	Jak rozpuszczalnik
Próg zapachu:	parametr nieoznaczony

Wartość pH: parametr nieoznaczony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	parametr nieoznaczony
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	190 °C parametr nieoznaczony

Temperatura zapłonu: 64 °C

Zapalność (stałe, postać gazowa): parametr nie ma zastosowania

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: parametr nieoznaczony

Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

Zagrożenie wybuchem: Produkt nie grozi wybuchem.

Granice stężeń wybuchowych:

dolna:	1,2 Vol %
górna:	11,6 Vol %

Ciśnienie pary: parametr nieoznaczony

Gęstość w 20 °C:	0,88 g/cm ³
Gęstość względna	parametr nieoznaczony
Gęstość par	parametr nieoznaczony
Szybkość parowania	parametr nieoznaczony

Rozpuszczalność / mieszalność

z wodą: niemieszalny lub słabo mieszalny

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: **HK-LASUR**

(ciąg dalszy od strony 6)

Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	parametr nieoznaczany
Lepkość:	
dynamiczna:	Nieokreślone.
kinematyczna w 20 °C:	80 s (ISO 3 mm)
Zawartość rozpuszczalników:	
Zawartość ciał stałych:	36,0 %
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.

Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskier

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczyszczone puste pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.

Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Podstawowe działania drażniące:

Na skórę:

Działa odtłuszczająco na skórę.

Podrażnia skórę i błonę śluzową.

Na oczy: Może powodować podrażnienia.

Uczulenie: Możliwe uczulenie w wyniku zanieczyszczenia skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działanie toksyczne na organizmy wodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Ogólne wskazówki : Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: **HK-LASUR**

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia:

Płynne resztki produktu przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.

Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów

03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
-----------	--

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenia:

Do systemu recyklingu dostarczać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
----------------------	------

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
----------------------	------

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	brak
-------------------------------	------

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA	brak
-----------------	------

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenie morza:	Nie
-------------------------	-----

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Nie nadający się do zastosowania.
--	-----------------------------------

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

	Nie nadający się do zastosowania.
--	-----------------------------------

Transport/ dalsze informacje:

	Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.
--	--

UN "Model Regulation":

	-
--	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe:

- Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 nr 217 poz. 1833), z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. 2013 poz. 21.

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - Dz.U. 2013 poz. 888

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: HK-LASUR

(ciąg dalszy od strony 8)

bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).

- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 nr 63 poz. 322) Brzmienie od 8 września 2012 r.

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Środków ochrony drewna nie należy stosować w przypadku drewna znajdującego się w bezpośrednim kontakcie z żywnością lub paszą. Środki ochrony drewna zawierają substancje biobójcze dla ochrony drewna przed szkodnikami. Należy je stosować ściśle według instrukcji stosowania i jedynie tam, gdzie konieczne są zabiegi ochronne. Nieprawidłowe stosowanie może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska.

Zulassungsnummern nach Biozidproduktedirektive 98/8/EG:

Authorization number according to Biocidal Products Directive 98/8/EC:

DE-2012-MA-08-00002

AT/2012/Z/00055-01/8

CZ-2012-0027

HU-2012-MA-08-00007-0000

BE2012-0035

2012/1429/7848/SK/MA/10441

LV/2012/MR/016

PL/2012/0023/A/MR

CH-2012-0037

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Oдноśne zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R10 Produkt łatwopalny.

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 06.05.2014

Numer wersji 3

Aktualizacja: 01.04.2014

Nazwa handlowa: HK-LASUR

(ciąg dalszy od strony 9)

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.

Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.

Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.

Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.