

EKSPERT PROTECT EH 20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **EKSPERT PROTECT EH 20**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Środek hydrofobizacyjny i oleofobowy

Zastosowania odradzane:

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Eksil Sp.z o.o.
ul. Węgierska 188,
33-300 Nowy Sącz

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: produkcja@eksil.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Numer telefonu w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): + 48 18 442 98 02

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

Całodobowa pomoc medyczna : +49 7623 919191

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Toksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

EKSPERT PROTECT EH 20

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego- Ekotoksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Informacje ogólne:

Brak składników niebezpiecznych.

Preparat wodny na bazie polisiloksanu fluoroorganofunkcjonalnego

Polimery nie podlegają rejestracji według REACH. Monomery tego polimeru są zarejestrowane zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis wymaganych środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku tworzenia się aerozoli lub mgieł: W razie potrzeby zatroszczyć się o świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

Zmywać dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami:

Splukać gruntownie dużą ilością wody przy otwartej szparze powiekowej. W przypadku utrzymujących się dolegliwości: Przedłożyć lekarzowi okuliście.

Spożycie:

Wypłukać usta wodą. Po wchłonięciu większej ilości substancji / w przypadku dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

EKSPERT PROTECT EH 20**Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy:**

Brak danych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Objawy:**

Żadnych znanych.

Zagrożenia:

Żadnych znanych.

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

Po przyjęciu większych ilości substancji: Podanie węgla aktywnego. Przyspieszenie przejścia przez układ żołądkowo-jelitowy

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

Rozpylona woda, piana, suchy proszek albo dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Żadnych znanych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Szczególne procedury gaśnicze:**

Woda gaśnicza nie może przedostać się do kanalizacji, do gruntu ani do zbiorników wodnych. Zabezpieczyć możliwość przechwycenia nadmiaru wody gaśniczej. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

W razie pożaru: stosować aparat izolujący drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Używać sprzętu ochrony osobistej

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

Brak danych

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Brak danych.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić, aby dostało się do odprowadzenia wody gruntowa woda kanalizacja

EKSPERT PROTECT EH 20**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Napełniać do oznakowanego, dobrze zamykanego pojemnika. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki techniczne (np. wentylacja miejscowa i ogólna):**

Jeśli tworzą się pary/aerozole, to należy zapewnić dobrą wentylację.

Postępowanie:

Zapewnić wystarczającą wentylację. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Używane osobiste wyposażenie ochronne musi spełniać wymagania zawarte w Rady (WE) 2016/425 oraz jednoznacznych zmianach (oznaczenie CE). W przypadku przekroczenia wartości granicznych ustalonych dla danego stanowiska pracy i/lub przy uwolnieniu się większych ilości (wycieki, rozlanie, powstanie pyłu) produktu należy użyć określonych środków dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku gdy możliwy jest kontakt ze skórą lub oczami należy zastosować odpowiednią ochronę rąk/ochronę oczu/ochronę ciała. Nie wdychać mgły zraszającej / aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Działania mające na celu unikanie kontaktu:

Brak danych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Bezpieczne warunki przechowywania:**

Podjąć kroki zapobiegające tworzeniu się ładunków elektryczności statycznej, utrzymywać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać w oryginalnym i dobrze zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem. Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Bezpieczne materiały na opakowania:

Brak danych.

EKSPERT PROTECT EH 20

7.3 Szczególne zastosowanie(-a)

Patrz nasza strona internetowa: www.eksil.pl

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego.

Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne Techniczne Środki Kontroli:

Jeśli tworzą się pary/aerozole, to należy zapewnić dobrą wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne

Środki ochrony rąk:

Materiał: Kauczuk butylowy.
Czas przełomu: ≥ 480 min
Grubość rękawic: 0,5 mm
Materiał: kauczuk fluorowy (viton)
Czas przełomu: ≥ 480 min
Grubość rękawic: 0,4 mm
Dodatkowe informacje: Rękawice ochronne należy wybrać odpowiednio do wymagań stanowiska pracy., Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych., Dane bazują na badaniach własnych, informacjach zawartych w literaturze i informacjach podanych przez producentów rękawic lub została wyprowadzone jako wniosek analogiczny z podobnych produktów., Należy zdawać sobie sprawę z faktu, iż w codziennym użytku trwałość odpornych chemicznie rękawic ochronnych może być zauważalnie gorsza krótsza niż czas przebicia zmierzony zgodnie z EN 374, z uwagi na liczne czynniki zewnętrzne (np. temperatura).

Ochrona skóry oraz ciała:

Specjalne środki nie są wymagane

Ochrona dróg oddechowych:

W razie wystąpienia pyłu w razie tworzenia par lub aerozoli lub jeśli wartość graniczna (np. NDS) zostanie przekroczona: używać maskę przeciwgazową z odpowiednim pochłaniaczem (pochłaniacz typu ABEK) lub stosować aparat izolujący drogi oddechowe. Stosować wyłącznie środki ochrony dróg oddechowych z oznakowaniem CE łącznie z numerem czterocyfrowym. Rodzaj filtra maski oddechowej musi być odpowiedni dla maksymalnego przewidywanego stężenia gazu/pary/aerozolu/cząsteczek, które może wystąpić podczas stosowania produktu. Jeżeli to stężenie zostanie przekroczone, należy stosować izolujący aparat oddechowy. Ograniczony czas korzystania z aparatu do ochrony dróg oddechowych musi być przestrzegany.

EKSPERT PROTECT EH 20

Higieniczne środki ostrożności:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce i/lub twarz. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Nadzór w zakresie ochrony środowiska:

patrz rozdział 6

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Postać fizyczna

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	żółtawa, lekko mętna
Zapach:	prawie bezwonny
Próg zapachu:	Brak danych.
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia:	W przybliżeniu 100 °C (1.013 hPa) (ASTM D-1120)
Zapalność:	Brak danych.
Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości	
Granica wybuchowości - górna:	Brak danych.
Granica wybuchowości - dolna:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	> 95 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
Temperatura rozkładu:	(DSC) Podczas stosowania rozkład nie następuje.
pH:	4 (1.000 g/l, 20 °C)
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	1 mPa.s (20 °C)
Lepkość, kinematyczna:	Brak danych.
Upływ czasu:	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszający
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Szybkość rozpuszczania:	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych.
Stabilność dyspersyjna:	Brak danych.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość względna:	Brak danych.
Gęstość:	1,018 g-cm ³ (20 °C) (DIN 51757)
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość względna par:	Brak danych.

9.2 Inne informacje

Minimalna temperatura zapłonu:	Brak danych.
Nadtlenki:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Brak danych.

EKSPERT PROTECT EH 20**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- | | |
|---|---|
| 10.1 Reaktywność: | Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. |
| 10.2 Stabilność chemiczna: | Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: | Nieznane są reakcje niebezpieczne. |
| 10.4 Warunki, których należy unikać: | Chronić przed mrozem. |
| 10.5 Materiały niezgodne: | Żadnych znanych. |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: | Żadnych znanych. |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

- | | |
|--------------------------|--------------|
| Wdychanie: | Brak danych. |
| Kontakt ze skórą: | Brak danych. |
| Kontakt z oczami: | Brak danych. |

EKSPERT PROTECT EH 20

Toksyczność ostra (wymienić wszystkie możliwe drogi narażenia)

Połknięcie

Produkt: LD 50 (Szczur): > 2.000 mg/kg (OECD 423) Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu;

Kontakt ze skórą

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wdychanie

Produkt: LC 50 (Szczur, 4 h): > 5,5 mg/l (OECD 403) Pyły, mgła i spaliny

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt: Niedrażniący(-a,-e) OECD 404 (Królik): Niedrażniący(-a,-e);

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt: Niedrażniący(-a,-e) OECD 405 (Królik): Niedrażniący(-a,-e);

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt: Magnussona i Kligmana., OECD 406 (Świnka morska): Nie wywołuje uczuleń skórnych.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

Produkt: Test Ames (OECD 471): brak wskazań na działanie wywołujące mutację;

In vivo

Produkt: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Nie sklasyfikowano

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Nie sklasyfikowano

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: brak wskazówek odnośnie działania toksycznego w razie aspiracji

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.;

Inne zagrożenia

EKSPERT PROTECT EH 20

Produkt: Brak badań toksykologicznych z tym produktem. Produkt jeszcze nie był badany. Wypowiedź została wyprowadzona z produktów o podobnym składzie.;

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:****Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:****Ryby**

Produkt: LC 50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany), 96 h): > 1.000 mg/l
LC 0 (Brachydanio rerio (danio pręgowany), 96 h): >= 1.000 mg/l

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:**Ryby**

Produkt: Brak danych.

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Biodegradacja**

Produkt: 62 % (28 d, (CO₂; zmodyfikowany test Sturm / OECD 301 B)), Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

Stosunek BZT/ChZT

Produkt: Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik Biokoncentracji (BCF)**

Produkt: słabo

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log K_{ow})

Produkt: Log K_{ow}: Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

EKSPERT PROTECT EH 20

Produkt Adsorpcja przy ziemi: słaba.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**Inne zagrożenia**

Produkt: Produkt jeszcze nie był badany. Wypowiedź została wyprowadzona z produktów o podobnym składzie.

Dodatkowe informacje: Brak badań ekotoksykologicznych dla tego produktu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Informacje ogólne: Brak danych.

Sposób usuwania: Z uwzględnieniem przepisów lokalnych, np. skierować do odpowiedniej spalarni odpadów. Dla tego produktu nie można ustalić numeru kodu odpadowego zgodnie z europejską listą odpadów, ponieważ dopiero cel użytkowy (zastosowanie) użytkownika zezwala na przyporządkowanie. Numer kodu odpadowego należy ustalić zgodnie z europejską listą odpadów (decyzja UE dot. listy odpadów 2000/532/EG) w porozumieniu z zakładem usuwającym odpady / producentem / urzędem.

EKSPERT PROTECT EH 20

Zanieczyszczone Opakowanie: Pustych pojemników nie można używać ponownie, należy usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami lokalnych urzędów. Niewłaściwe pozbycie się lub ponowne wykorzystanie tego pojemnika jest nielegalne i może być niebezpieczne. Inne kraje: Przestrzegać przepisy obowiązujące w danym kraju.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Nr UN/IDENTYFIKACYJNY

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

- | | | |
|--|---|---|
| ADN | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| Uwagi | : | Nie jest materiałem niebezpiecznym w transporcie wodnym śródlądowym (ADN). |
| ADR | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| Uwagi | : | Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportu samochodowego i kolejowego (ADR / RID). |
| RID | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| Uwagi | : | Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportu samochodowego i kolejowego (ADR / RID). |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| Uwagi | : | Nie jest materiałem niebezpiecznym w żegludze morskiej (kod IMDG)
TYLKO W USA: Przedy wysyłką produktu do USA w opakowaniach zawierających ponad 450 l należy sklasyfikować produkt jako ciecz zapalną i wyraźnie oznakować. |
| IATA (Transport lotniczy wyłącznie samolotem transportowym) | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| Uwagi | : | Nie jest materiałem niebezpiecznym w transporcie powietrznym (ICAO-TI / IATA-DGR). |
| IATA (Samoloty pasażerskie i towarowe) | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| Uwagi | : | Nie jest materiałem niebezpiecznym w transporcie powietrznym (ICAO-TI / IATA-DGR). |

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

EKSPERT PROTECT EH 20

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, Załącznik I, substancje kontrolowane: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 (REACH), ZAŁĄCZNIK XIV WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

UE. DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola), ZAŁĄCZNIK I, L 334/17: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Lista kandydacka do autoryzacji substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) EU REACH: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Dyrektywa Rady 92/85/EWG z dnia 19 października 1992 r. w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracowników, które niedawno rodziły, i pracowników karmiących piersią: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

UE. Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami: Nie dotyczy

EKSPERT PROTECT EH 20

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 166/2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, ZAŁĄCZNIK II: Zanieczyszczenia: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa.

Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do środków chemicznych w miejscu pracy: Brak albo brak w ilościach objętych przepisami prawa

15.2 Ocena bezpieczeństwa

Chemicznego Dla tego produktu nie jest konieczna ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji
Przepisy międzynarodowe

Protokół montrealski

Nie dotyczy

Konwencji Sztokholmskiej

Nie dotyczy

Konwencja rotterdamska

Nie dotyczy

Protokół z Kioto

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i skrótownice:**

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; **ADN** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań Materiałowych; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - naczynie zamknięte; **CAS** - stowarzyszenie ds. przedziału numerów CAS; **CESIO** - Europejska komisja ds. tensydów i ich produktów pośrednich; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany; **DNEL** - Pochodny poziom niepowodujący zmian; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych; **GGVSee** - rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską; **GLP** - Dobra Praktyka Laboratoryjna; **GMO** - Organizm zmodyfikowany genetycznie; **IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych; **ICAO** - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; **IMDG** - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; **ISO** - Międzynarodowa Organizacja ds. Normalizacji; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Najniższa Dawka Ujawnienia Zatrucia; **LOEL** - Najniższa Dawka Ujawnienia; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dawka o Niewidocznych Skutkach Zatrucia; **NOEC** - Stężenie bez obserwowanych skutków; **NOEL** - Dawka bez obserwowanych skutków; **o.c.** - naczynie otwarte; **OECD** - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; **OEL** - Wartości graniczne powietrza na miejscu pracy; **PBT** - Persystentna, bioakumulacyjna, trująca; **PNEC** - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.; **REACH** - Rejestracja wg REACH; **RID** - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; **SVHC** - Substancje wzbudzające szczególne obawy; **TA** - Instrukcja techniczna; **TRGS** - Reguły techniczne dot. materiałów niebezpiecznych; **vPvB** - bardzo persystentna, bardzo bioakumulacyjna; **WGK** - Klasa zanieczyszczenia wody

EKSPERT PROTECT EH 20**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:**

Brak danych.

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

żadne

Informacje o szkoleniu:

Brak danych.

Informacja o aktualizacji**Ograniczenie odpowiedzialności:**

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości

zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.