

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 1 / 8

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Numer artykułu (producent/dostawca): 263.2K
Oznaczenie substancji lub mieszaniny: PROline-paint 2K-Hallenbe-
schichtung alle Farbtöne sdgl.
MV 3,9:1,1 VT mit Härter

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Materiał powłokowy

1.3.

dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/dystrybutor)

Moravia GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden
Telefon: +49 (0)611/ 95020
Telefax: +49 (0)611/ 9502200
E-mail service@moravia.de

Informacja o stacji pogotowia:

E-mail

service@moravia.de

Numer telefonu alarmowego +49 (0)611/ 95020

Ten numer jest obasdzony tylko w czasie otwarcia biura.

1.4.

2. Identyfikacja zagro e

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w my l rozporz dzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315	oparzenie/podra nienie skóry	Działa dra ni co na skór .
Eye Irrit. 2 / H319	Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu	Działa dra ni co na oczy.
Skin Sens. 1 / H317	Niebezpiecze stwo nast pienia reakcji uczuleniowej skóry lub dróg oddechowych	Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
Aquatic Chronic 2 / H411	Zagra aj cy zbiornikom wodnym	Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagro e



Uwaga

Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia:

H315 Działa dra ni co na skór .
H319 Działa dra ni co na oczy.
H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci:

P280 Stosowa r kawice ochronne i ochron oczu/ochron twarzy.

zawiera:

2-propenonitryl, produkty reakcji z 3-amino-1,5,5-trimetylocykloheksanometyloamin
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina
m-ksylenodiamina

Uzupełniaj ce cechy zagro e (UE):

nie dot.

2.3. Inne zagro enia

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 2 / 8

3. Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis: Mieszanina z syntetycznych rodków wi cych, pigmentów i wody

Składniki niebezpieczne:

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]:

WE-nr.: nr. CAS: Nr. INDEXu:	Nr REACH: Nazwa chemiczna: Klasyfikacja:	C. % Uwaga:
	Alifatyczne poliaminy Aquatic Acute 1 H400	5 - 10
	Alifatyczne poliaminy Aquatic Chronic 1 H410	2,5 - 5
90530-15-7	2-propenonitryl, produkty reakcji z 3-amino-1,5,5-trimetylocykloheksanometyloamin Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Corr. 1 H314 / Skin Sens. 1 H317	1 - 2,5
220-666-8 2855-13-2 612-067-00-9	01-2119514687-32-xxxx 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	0,5 - 1
216-032-5 1477-55-0	01-2119480150-50-xxxx m-ksylenodiamina Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	0,5 - 1

Dodatkowe informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki:

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpiwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

Po wdychu:

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie.

W nast pstwie kontaktu ze skór :

Natychmiast zdj zabrudzon , nas czon produktem odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci woda i mydło. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

Je li nast pił kontakt z oczami:

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Nadal płuka . Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

W wyniku zakrztuszenia:

W przypadku połkni cia wypluka usta wod (nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

4.2. Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia:

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpiwo ci zasi gn porady lekarza.

4.3. Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

5. Post powanie w przypadku po aru

5.1. rodki ga nicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 3 / 8

Produkt nie jest palny. Rodki ga nicze nale y dostosowa do otoczenia.

Nie zalecane, ze wzgl dów bezpiecze stwa, rodki ga nicze:
silny strumie wodny

5.2. Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin

W przypadku po aru powstaje g sty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu mo e spowodowa powa ne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Trzyma w gotowo ci sprz t ochronny dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje

Zamkni te pojemniki w bliskiej odległo ci od centrum po aru nale y schładza wod . Woda u yta do gaszenia nie mo e dosta si do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

6.1. Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywa w pobli u ródeł zapłonu. Przewietrzy dotkni te problemem pomieszczenie. Nie wdycha par. Patrz punkt 7 i 8 rodki ochronne.

6.2. Rodki ostro no ci w zakresie ochrony rodowiska

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji nale y zawiadomi odpowiednie, słu by i jednostki ochronne.

6.3. Metody i materiały zapobiegaj ce rozprzestrzenianiu si ska enia i słu ce do usuwania ska enia

Wydostany si na zewn trz materiał odgraniczy rodkiem wchłaniaj cym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzi według miejscowych ustale w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczy ci przy u yciu rodków do czyszczenia, nie u ywa rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

nale y przestrzega przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

7. Post powanie z substancj /preparatem i jej/jego magazynowanie

7.1. Rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania

Zalecenia w celu bezpiecznego u ytkowania

Unika kontaktu ze skór , oczami i odzie . Unika wdychania kurzu szlifierskiego. Nie je i nie pi oraz nie pali tytoniu podczas stosowania produktu. Rodki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opró nia pojemnika sił - nie jest to pojemnik ci nieniowy! Przechowywa zawsze w pojemnikach, które s identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Nale y przestrzega ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpiecze stwa.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, ł cznie z informacjami dotycz cymi wszelkich wzajemnych niezgodno ci

Wymagania dla pomieszcze magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodno ci z zarz dzeniem na temat bezpiecze stwa w zakładzie pracy. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty. Nie opró nia pojemnika sił - nie jest to pojemnik ci nieniowy! Palenie zabronione. Nieupwa nionym wst p wzbroniony. Starannie zamkni ty pojemnik magazynowa w pozycji stoj cej, aby unikn wylania.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Trzyma z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przestrzega wskazówek na etykiecie. Magazynowa w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 35 °C. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty. Palenie zabronione. Nieupwa nionym wst p wzbroniony. Starannie zamkni ty pojemnik magazynowa w pozycji stoj cej, aby unikn wylania. Chroni przed:: Mróz

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe

Nale y zastosowa si do zalece w zał czonej dokumentacji. Nale y stosowa si do zalece .

8. Kontrola nara enia / rodki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotycz ce kontroli

Nr. INDEXu: nie dot. / nr. CAS:

8.2. Kontrola nara enia

Zapewni dobr wentylacj . Mo na to osi gn przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzyma st enie aeorozoli i gazów rozpuszczalnika poni ej dopuszczalnej warto ci na stanowisku pracy,

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 4 / 8

nałoga i załoga odpowiedzialni za ochronę dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli stężenie rozpuszczalników jest powyżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy użyć odpowiednich środków do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegaj ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Ochrona dłoni:

Do dłu szego lub powtarzającego stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuk butylowy grubo materiału rękawic > 0,4 mm; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic zależy od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona wzroku:

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna:

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne i zasady zachowania się:

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyść ją gruntownie wodą i mydłem lub użyj odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzaj do kanalizacji i zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad środki.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:

Stan skupienia: ciekły

Barwa: Nazwa handlowa/Oznaczenie

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Jednostka	Metoda	Uwaga
Temperatura zapłonu (°C):	nie dot. °C	DIN 53213	
Temperatura samozapłonu °C:	nie dot. °C		
Dolna granica wybuchowości ci:	nie dot. Obj.-%		
Górna granica wybuchowości ci:	nie dot. Obj.-%		
Ciepłota parowania przy 20 °C:	10,47 mbar	obliczony.	
Gęstość przy 20 °C:	1,34 g/cm ³	DIN 53217	
Rozpuszczalność w wodzie (g/l) cieczy rozpuszczalnej			
pH przy 20 °C:	neutralny		
Lepkość przy 20 °C:	30 s 8 mm	DIN 53211	
Badanie rozpuszczalności (%):	< 3 %		
Zawartość ciała stałego (%):	55 C. %		
zawierające rozpuszczalniki:			
Rozpuszczalniki organiczne::	0,2 C. %		
Woda:	44,7 C. %		

9.2. Inne informacje:

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymaj z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. Warunki, których należy unikać

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 5 / 8

właściwego przechowywania: patrz rozdział 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

oparzenie/podrażnienie skóry; Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie dla rozrodczości)

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddechania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Długie i powtarzające się kontakty z produktem prowadzą do utraty tłuszczu skóry i mogą powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Podsumowanie oceny właściwości CMR:

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

12. Informacje ekologiczne

zbiórca opinia:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

Długi czas Ekotoksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Czynnik biokoncentracyjny

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.4. Mobilność w glebie

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 6 / 8

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Zalecenie

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie

Zalecenie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami dotyczącymi odpadów specjalnymi.

14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN (numer ONZ):

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Aliphatische Polyamine)

transport morski (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Aliphatische Polyamine)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Aliphatische Polyamine)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa pakowania:

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Transport lądowy (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Marine pollutant

p / Aliphatische Polyamine

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku cieczy produktu.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

Informacje dodatkowe:

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele

E

transport morski (IMDG)

Numer-EmS

F-A, S-F

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dane do wytycznych 1999/13/WE (Wspólnoty Europejskiej) o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 7 / 8

(VOC-RL)

współczynnik VOC (w g/L) ISO 11890-2: 2
współczynnik VOC (w g/L) ASTM D 2369: 6

Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ograniczenie zatrudniania kobiet w ciążach i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Przestrzega ograniczenie zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Polskie uregulowania prawne

Klasyfikacja i oznaczenia

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).
- Owiadczenie Rzeczypospolitej z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej uchylającą dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 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.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerorozrywających. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. Nr 192 poz. 1968 <<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20041921968>>).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu cieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm.).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)
- Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektywę Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzją Rady 94/904 ustanawiającą list odpadów niebezpiecznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z p. n. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 263.2K
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.3

PROline-paint 2K-Hallenbe-
Opracowano: 19.06.2015
Data wydania: 19.06.2015

43227 PO
Strona: 8 / 8

wystąpieniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z późn. zm.)

- Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji żujących warstw ozonów (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 września 2000r.)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców cieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania cieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

16. Inne informacje

Karbid:

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 1 / H410

Zagraża cy zbiornikom wodnym
Zagraża cy zbiornikom wodnym

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

Acute Tox. 4 / H302
Acute Tox. 4 / H332
Skin Corr. 1 / H314

Toksycznie ostra (doustny)
Toksycznie ostra (inhalacyjny)
oparzenie/podrażnienie skóry

Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa szkodliwie w następnym wdechu.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz
uszkodzenia oczu.

Skin Sens. 1 / H317

Niebezpieczeństwo następnego reakcji
uczuleniowej skóry lub dróg
oddechowych

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Acute Tox. 4 / H312
Skin Corr. 1B / H314

Toksycznie ostra (skórny)
oparzenie/podrażnienie skóry

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz
uszkodzenia oczu.

Aquatic Chronic 3 / H412

Zagraża cy zbiornikom wodnym

Działa szkodliwie na organizmy wodne,
powodując długotrwałe skutki.

informacje dodatkowe

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjąć wszystkie konieczne środki, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają jego całkowitej bezpieczeństwa.