

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.Halle
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.6

PROline-paint Hallenmarkier-
Opracowano: 29.07.2015
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO
Strona: 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Numer artykułu (producent/dostawca) 263.Halle
Oznaczenie substancji lub mieszaniny PROline-paint Hallenmarkier-
farbe - alle Farbtöne -
seidenmatt

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 obsadzony 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].

Flam. Liq. 2 / H225	łatwo zapalne substancje ciekłe	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu	Działa dra ni co na oczy.
Lact. / H362	Działanie szkodliwe na rozrodczosc	Mo e działa szkodliwie na dzieci karmione piersi .
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narz dy docelowe (jednorazowe nara enie)	Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.
Aquatic Chronic 3 / H412	Zagra aj cy zbiornikom wodnym	Działa szkodliwie 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



Niebezpiecze stwo

Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa dra ni co na oczy.
H362 Mo e działa szkodliwie na dzieci karmione piersi .
H336 Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci:

P201 Przed u yciem zapozna si ze specjalnymi rodkami ostro no ci.
P210 Przechowywa z dala od ródeł ciepła, gor cych powierzchni, ródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych ródeł zapłonu. Nie pali .
P260 Nie wdycha oparów.
P263 Unika kontaktu w czasie ci y/karmienia piersi .
P370 + P378 W przypadku po aru: U y Suchy rodek ga niczy albo piasek do gaszenia.
P403 + P233 Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty.

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.Halle PROline-paint Hallenmarkier-
Wydrukowano: 04.08.2015 Opracowano: 29.07.2015 43227 PO
Wersja: 1.6 Data wydania: 29.07.2015 Strona: 2 / 9

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

zawiera:

chloroalkany, C14-17,
octan etylu

Uzupełniające cechy zagrożenia (UE):

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

3. Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis: Mieszanka z syntetycznych rodków wiązujących, pigmentów i rozpuszczalników

Składniki niebezpieczne:

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

WE-nr.: nr. CAS: Nr. INDEXu:	Nr REACH: Nazwa chemiczna: Klasyfikacja:	C. % Uwaga:
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46-xxxx octan etylu Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	25 - 50
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-xxxx ksylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	2,5 - 5
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33-xxxx Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 - 5
287-477-0 85535-85-9 602-095-00-X 202-849-4	01-2119519269-33-xxxx chloroalkany, C14-17, Lact. H362 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 - 2,5
100-41-4 601-023-00-4	etylobenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5

Dodatkowe informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis rodków pierwszej pomocy:

Ogólne wskazówki:

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

Po wdychaniu:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następnym kontakcie ze skórą:

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeżeli nastąpił kontakt z oczami:

Ostro przepłukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się imożna je łatwo usunąć. Nadal przepłukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W wyniku zakrztuszenia:

W przypadku połknięcia wypluć wodę (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najbardziej niebezpieczne i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

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.Halle
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.6

PROline-paint Hallenmarkier-
Opracowano: 29.07.2015
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO
Strona: 3 / 9

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Rodziki zagrożenia

Odpowiednie rozpuszczalniki:

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względu na bezpieczeństwo, rodziki zagrożenia:

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru i schładzaj wodą.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrz dotknięte pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzaj do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki do usuwania skażenia

Wydostany na zewnątrz materiał odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem światła, ognia i z dala od innych, gorących źródeł zapłonu, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrujące. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Trzymaj z dala od źródeł światła, iskr i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania kurzu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniaj pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Opary są szkodliwe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonów wskutek naładowania elektrostatycznych (BGR 132)".

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

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

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przestrzegaj wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze

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.Halle	PROline-paint Hallenmarkier-	
Wydrukowano:	04.08.2015	Opracowano: 29.07.2015	43227 PO
Wersja:	1.6	Data wydania: 29.07.2015	Strona: 4 / 9

od 5 °C do 35 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpo- rednich promieni słonecznych. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Oddalić źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupewnić się, aby nie wstąpił w kontak z substancjami w pojemniku magazynowym w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

etylobenzen

Nr. INDEXu: 601-023-00-4 / WE-nr.: 202-849-4 / nr. CAS: 100-41-4

NDS: 200 mg/m³

NDSCh: 400 mg/m³

ksylen

Nr. INDEXu: 601-022-00-9 / WE-nr.: 215-535-7 / nr. CAS: 1330-20-7

NDS: 100 mg/m³

NDSCh: 350 mg/m³

octan etylu

Nr. INDEXu: 607-022-00-5 / WE-nr.: 205-500-4 / nr. CAS: 141-78-6

NDS: 200 mg/m³

NDSCh: 600 mg/m³

Benzyna ciężka hydrodysiarcona (ropa naftowa); Niskowręczna frakcja naftowa obrabiana wodorem

Nr. INDEXu: 649-330-00-2 / WE-nr.: 265-185-4 / nr. CAS: 64742-82-1

NDS: 300 mg/m³

NDSCh: 900 mg/m³

Dodatkowe informacje:

NDS: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh: Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP: górna granica ekspozycji

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie sprzęty do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli stężenie rozpuszczalników jest i ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać 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 dłużej szego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: Kauczuk butylowy

Grubość 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 w zależności 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 wyczyścić ją gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykrzaczące ponad to środki.

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.Halle
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.6

PROline-paint Hallenmarkier-
Opracowano: 29.07.2015
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO
Strona: 5 / 9

9. Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych wla ciwo ci fizycznych i chemicznych

Posta :

Stan skupienia: ciekły

Barwa: Nazwa handlowa/Oznaczenie

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Jednostka	Metoda	Uwaga
Temperatura zapłonu:	-4 °C	DIN 53213	
Temperatura samozapłonu °C:	210 °C		
Dolna granica wybuchowo ci:	1,6 Obj.-%		
Górna granica wybuchowo ci:	11,5 Obj.-%		
Ci nienie par przy 20 °C:	33,68 mbar	obliczony.	
G sto przy 20 °C:	1,18 g/cm ³	DIN 53217	
Rozpuszczalno w wodzie (g/l)	nierozpuszczalny		
pH przy 20 °C:	neutralny		
Lepko przy °C	ca. 35 dPa.s		
Badanie rozpuszczalno ci (%):	< 3 %		
Zawarto ciała stałego (%):	56 C. %		
zawieraj ce rozpuszczalniki:			
Rozpuszczalniki organiczne:	44,3 C. %		
Woda:	0,0 C. %		

9.2. Inne informacje:

10. Stabilno i reaktywno

10.1. Reaktywno

10.2. Stabilno chemiczna

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wla ciwego przechowywania: patrz rozdział 7.

10.3. Mo liwo wyst pienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej.

10.4. Warunki, których nale y unika

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek w gla, tlenek w gla, dym, Tlenki azotu.

11. Informacje toksykologiczne

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

Nie istniej adne dane na temat samego preparatu.

11.1. Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

Ostra toksyczno

ksylen

doustny, LD50, Szczur: > 2000 mg/kg

oparzenie/podra nienie skóry; Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narz dy docelowe

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Zagrozenie spowodowane aspiracja

Benzyna ci ka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

Zagrozenie spowodowane aspiracja

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.Halle PROline-paint Hallenmarkier-
Wydrukowano: 04.08.2015 Opracowano: 29.07.2015 43227 PO
Wersja: 1.6 Data wydania: 29.07.2015 Strona: 6 / 9

Do wiadzenia 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 oddychania, uszkodzenie w tętno, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w niektórych 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

zbiornicza 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 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.

12.4. Mobilność w glebie

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 beczki są odpadami specjalnymi.

14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN (numer ONZ):

1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID): farba
transport morski (IMDG): PAINT
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

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.Halle	PROline-paint Hallenmarkier-	
Wydrukowano:	04.08.2015	Opracowano:	29.07.2015
Wersja:	1.6	Data wydania:	29.07.2015
			43227 PO
			Strona: 7 / 9

14.4. Grupa pakowania:

Transport I dowy (ADR/RID):	III
do beczek > 450 litrów:	II
transport morski (IMDG):	III
do beczek > 30 litrów:	II
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):	III
do beczek > 30 litrów:	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Transport I dowy (ADR/RID)	nie dot.
Marine pollutant	nie dot.

14.6. Szczegółne 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 wycieknienia produktu. Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

informacje dodatkowe:

Transport I dowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele	E
do beczek > 450 litrów:	D/E

transport morski (IMDG)

Numer-EmS	F-E, S-E
-----------	----------

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 (VOC-RL)

współczynnik VOC (w g/L) ISO 11890-2:	524
współczynnik VOC (w g/L) ASTM D 2369:	524

Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia:

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

Przestrzega ograniczeń 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.).
- Oświadczenie Rzeczypospolitej Francji 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

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.Halle PROline-paint Hallenmarkier-
Wydrukowano: 04.08.2015 Opracowano: 29.07.2015 43227 PO
Wersja: 1.6 Data wydania: 29.07.2015 Strona: 8 / 9

Agencji Chemikaliów, zmieniaj ce dyrektyw 1999/45/WE oraz uchylaj ce Rozporz dzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak równie dyrektyw Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z pó n. zm.

- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniaj ce i uchylaj ce dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowuj ce do post pu naukowo-technicznego rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporz dzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowanych ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymaga dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego zał czników III i VII, Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporz dzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania zał czników V i VI do tego rozporz dzenia (odst pstwo dotycz ce rodków powierzchniowo czynnych).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 26 stycznia 2010 r w sprawie warto ci odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 , poz. 87)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu post powania z olejami odpadowymi (Dz.U. Nr 192 poz. 1968 <<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20041921968>>).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie nale y spełni przy wprowadzaniu cieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla rodowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 wraz z pó n. zm).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylaj ca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)
- Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektyw Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzj Rady 94/904 ustanawiaj c list odpadów niebezpiecznych
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie bada i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z p. n. zm.)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpiecze stwa i higieny pracy zwi zanej z wyst powaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z p. n. zm.)
- Rozporz dzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji zubo aj cych warstw ozonow (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 wrze nia 2000r.)
- Rozporz dzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowi zków dostawców cieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania cieków do urz dze kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

15.2. Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpiecze stwa substancji.

16. Inne informacje

Karbid.:

Flam. Liq. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
STOT SE 3 / H336

Flam. Liq. 3 / H226
Acute Tox. 4 / H332
Acute Tox. 4 / H312
Skin Irrit. 2 / H315
Asp. Tox. 1 / H304

Aquatic Chronic 2 / H411

Lact. / H362

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 1 / H410

łatwo zapalne substancje ciekłe
Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu
Działanie toksyczne na narz dy
docelowe (jednorazowe nara enie)
łatwo zapalne substancje ciekłe
Toksyczno ostra (inhalacyjny)
Toksyczno ostra (skórny)
oparzenie/podra nienie skóry
Zagrożenie spowodowane aspiracja

Zagra aj cy zbiornikom wodnym

Działanie szkodliwe na rozrodczosc

Zagra aj cy zbiornikom wodnym
Zagra aj cy zbiornikom wodnym

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Działa dra ni co na oczy.
Mo e wywoływa uczuciesenno cilubzawroty
głowy.
Łatwopalna ciecz i pary.
Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.
Działa szkodliwie w kontakcie ze skór .
Działa dra ni co na skór .
Połkni cie i dostanie si przez drogi
oddechowe mo egrozi mierci .
Działa toksycznie na organizmy wodne,
powoduj c długotrwałe skutki.
Mo e działa szkodliwie na dzieci karmione
piersi .
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,
powoduj c długotrwałe skutki.

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.Halle
Wydrukowano: 04.08.2015
Wersja: 1.6

PROline-paint Hallenmarkier-
Opracowano: 29.07.2015
Data wydania: 29.07.2015

43227 PO
Strona: 9 / 9

STOT RE 2 / H373

Działanie toksyczne na narządy
docelowe (powtarzalne narażenie)

Może powodować uszkodzenie narządów
(podać wszystkie znane narządy, których to
dotyczy) poprzez długotrwałe lub narażenie
powtarzane (podać drogę narażenia, jeżeli
udowodniono, że inne drogi narażenia nie
stwarzają zagrożenia).

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 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 w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego w pełni bezpieczeństwie.