

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie:

HydroStop 360/366

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Trwale plastyczna masa spoinowa, pęczniejąca

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe - Sales & Distribution

Kleinniedesheimerstrasse 19

67240 Bobenheim-Roxheim

Germany

Telefon: +49 (0) 6239 - 99 78 2 - 0

Telefax: +49 (0) 6239 - 99 78 2 - 20

E-mail: sds-labor@arcan.biz

Strona web: www.arcan.biz

1.4. Numer telefonu alarmowego

+49 (0) 6239 - 99 78 2 - 0 (Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

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

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt; cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH208	Zawiera Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: -

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia



Inne szkodliwe skutki działania:

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

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr. CAS: 22464-99-9 WE-nr.: 245-018-1	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2  Uwaga H361d	< 1 C. %
nr. CAS: 136-52-7 WE-nr.: 205-250-6	cobalt bis(2-ethylhexanoate) Repr. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3  Uwaga H317-H319-H360F-H400-H412 Czynniki M: 1	< 1 C. %

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić nieuszkodzone oko.

W wyniku zakrztuszenia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki:

Dwutlenek węgla (CO₂), Strumień rozpylonej wody, suchy proszek gaśniczy

Niewłaściwy rozpuszczalnik:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące, Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe informacje

Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa. Słodzić poprzez spryskanie wodą gorące, zagrożone opakowania. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Osobiste środki ostrożności:

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Osoby nie upoważnione, nie przeszkolone powinny znajdować się w bezpiecznej odległości. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

6.1.2. Personel ratowniczy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Opracowano: 2016-04-11 Wersja: 1 Wydrukowano: 2018-04-16

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

Do czyszczenia:

zanieczyszczone powierzchnie powinny być natychmiast czyszczone: Woda i mydło; Rozpuszczalnik: Benzyna, Ksylen, Toluol; Rozcieńczalnik do lakierów

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

6.5. Dodatkowe informacje

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne i zasady zachowania się.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8). Zapewnić możliwość umycia się w obszarze roboczym. Należy zachować ostrożność, aby utrzymać w miejsce pracy w czystości. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Stosować zgodnie z zasadami prawidłowej higieny i bezpieczeństwa. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w miarę możliwości w oryginalnym pojemniku

Klasyfikacja magazynowa: 10 - Palne ciecze, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 5 - 40 °C

Warunki, których należy unikać: temperatura magazynowania ≥ 50 °C

Przechowywać pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Opracowano: 2016-04-11 Wersja: 1 Wydrukowano: 2018-04-16

Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne.

Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Dokładny czas przebicia musi być odkryta przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegane. Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Rękawice ochronne należy wymienić natychmiast, gdy są uszkodzone lub zużyte. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Podczas noszenia rękawic ochronnych zaleca się wkładki z bawełnianych rękawiczek.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Pozostałe środki ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

8.3. Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Pasta

Barwa: Niebieskoszary

Zapach: Słaby, charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	nieokreślony			
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość pary	nieokreślony			
Gęstość	1,65 - 1,7 g/ml			
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nierozpuszczalny			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

temperatura magazynowania ≥ 50 °C

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

Opracowano: 2016-04-11 Wersja: 1 Wydrukowano: 2018-04-16

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Niebezpieczne produkty spalania: Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nr. CAS	Nazwa substancji	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
136-52-7	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	—

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt:

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

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

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe



[DE] Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu na podstawie prawa dotyczącego ochrony pracy osób młodych (§ 22 ArbSchG).

Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu kobiet w ciąży i karmiących zgodnie z "wytycznymi ochrony matki (§ 4 i § 5 MuSchArbV).

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Opis:

Klasyfikacja wg VwVwS, Załącznik 4.

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500 "Środki ochronne i zasady zachowania się."

TRGS 510 "Składowanie materiałów niebezpiecznych w przenośnych pojemnikach"

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Instrukcja branżowa (BGR): 190 „Używanie środków ochrony dróg oddechowych"

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

AOX: Adsorbowalne organiczne związki halogenowe

SA: Toksyczność ostra szacunków

CMR: substancje rakotwórcze, mutagenne, toksyczne dla rozrodczości

DMEL: Derived Minimal Effect Level

DNEL: pochodny Effect Level

WE: Efektywne stężenie

ECHA: Europejskiej Agencji Chemikaliów

EWC: European Waste-katalog

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI: International Civil Aviation Organisation - Technical instructions

IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

LC: stężenie śmiertelne

LD: Dawka śmiertelna

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki

PBT: Trwały, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczne

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

PNEL: Predicted No-Effect Level

RID: Międzynarodowe reguły dla transportu substancji niebezpiecznych kolejją

SVHC: Substancja bardzo duże obawy

VOC: Lotne związki organiczne

vPvB: bardzo trwałe i wykazują zdolność do bioakumulacji

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WGK: Klasa szkodliwości dla wody

Opracowano: 2016-04-11 Wersja: 1 Wydrukowano: 2018-04-16

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Karty charakterystyki dostawców surowców.

BAM: Datenbank GEFÄHRGUT der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

ECHA: European Chemicals Agency

eChemPortal: Globalny Portal Informacji o Substancji Chemicznych

GESTIS: Stoffdatenbank des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

GisBAU: Gefahrstoffinformationssystem der Berufsgenossenschaft Bau

GisChem: Gefahrstoffinformationssystem der Berufsgenossenschaft Chemie

GSBL: Gemeinsamer Stoffdatenpool Bund / Länder

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wydzwięk zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podjejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361f	Podjejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. (...)
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazania szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe informacje

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.