

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 1/7

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

GIPASTRIP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny, oraz zastosowania odradzane

Przemysł złotniczy zastosowanie profesjonalne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

GOLDCHEM Paweł Skibniewski

40-382 Katowice,

ul. Roździeńska 41

tel. +48 32 209 94 62

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

maski@maski.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (całodobowy telefon alarmowy)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji

Skin Corr. 1A H314

2.2 Elementy oznakowania:



GHS05

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: kwas siarkowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz informacje na etykiecie).

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z ustawą o odpadach i regulacjami obowiązującymi w zakresie gospodarki odpadami danego regionu.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE): Produkt do użytku profesjonalnego.

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH z późniejszymi zmianami.

3. Skład i informacja o składnikach

3.1 Substancja:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina:

KWAS SIARKOWY (VI)				
Nr REACH	Brak informacji			
Nr indeksowy	016-020-00-8			
Numer CAS	7664-93-9			
Numer WE	231-639-5			
Stężenie %	max 10			
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Skin Corr. 1A	H314	GHS05	Dgr

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 2/7

KWAS AMIDOSULFONOWY				
Nr REACH	Brak informacji			
Nr indeksowy	016-026-00-0			
Numer CAS	5329-14-6			
Numer WE	226-218-8			
Stężenie %	5			
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Skin Irrit. 2	H315	GHS07	Wng
	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	Wng
	Aquatic Chronic 3	H412	-	-

Skład zgodnie z dyrektywą (WE) nr 648/2004 (detergentową):
Nie dotyczy

Pełne brzmienie wszystkich istotnych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w Sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Wdychanie:

Wynieść zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić bezwzględny spokój (bezruch) w pozycji półleżącej lub siedzącej. Wysiłek fizyczny może wywołać obrzęk płuc. Chronić przed utratą ciepła. W razie duszności (uczucie braku tchu) podawać tlen, najlepiej przez maskę. Jeżeli u poszkodowanego wystąpiła chrypka, świszczący oddech, niemożność mówienia, uczucie duszenia się - podać do wdychania Atrovent z kapsułki. Wezwać lekarza.

Skóra:

Zdjąć odzież, obmyć skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej. Nie stosować mydła. Nie stosować środków zobojętniających. Założyć na oparzenia jałowy opatrunek. Wezwać lekarza. W zależności od lokalizacji i rozległości oparzeń transport do szpitala karetką reanimacyjną z zapewnieniem pomocy chirurgicznej. Można podawać pozajelitowo leki przeciwbólowe (np. pyralginę).

Oczy:

Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki). Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania. W każdym przypadku skażenia oczu konieczna pilna konsultacja okulistyczna. Dalsze postępowanie zgodnie z zaleceniem okulisty.

Połyknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia białko jaj kurzyczych, ewentualnie mleko. Poza tym nie podawać niczego doustnie. Podać pozajelitowo lek przeciwbólowy (np. pyralginę). Transport do szpitala karetką reanimacyjną z zapewnieniem pomocy medycznej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy, oraz skutki narażenia:

Kontakt z okiem:	W postaci mgły i dymów wywołuje ból, łzawienie oczu, oparzenie spojówek, rogówki. Skażenie skóry wywołuje oparzenie chemiczne, a stężony kwas siarkowy - również termiczne (reakcja egzotermiczna z wilgotną skórą). Powoduje przewlekłe zapalenie spojówek.
Wdychanie:	Ból gardła, kaszel, odruchowe spłycenie oddechów i przyspieszenie oddychania, duszność, skurcz głośni, obrzęk krtani, skurcz oskrzeli, obrzęk płuc. Śmierć może nastąpić wskutek skurczu głośni. Powoduje krwawienie z nosa, przewlekłe zapalenie oskrzeli. Skażenie skóry wywołuje oparzenie chemiczne, a stężony kwas siarkowy - również termiczne (reakcja egzotermiczna z wilgotną skórą). Powtarzane narażenie skóry może wywołać owrzodzenie, zmiany w paznokciach, uszkodzenie szklivi zębów. przewlekłego narażenia na mgły kwasu siarkowego mogą być zmiany nowotworowe
Kontakt ze skórą:	Drogą pokarmową wywołuje oparzenie jamy ustnej, gardła, przełyku; może nastąpić perforacja przełyku, żołądka, krwotok z przewodu pokarmowego, wstrząs. Dawka śmiertelna wynosi 6-8 g.
Spożycie:	

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

Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza w przypadku wypadku lub złego samopoczucia. Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par/mgły powinny być wyposażone w odpowiednie ochrony dróg oddechowych. Wskazówki dla lekarza: Leczenie objawowe i wspomagające.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: pożary spowodowane działaniem kwasu siarkowego gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą; jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

żrąca, niepalna ciecz. Gwałtownie rozpuszcza się w wodzie z wydzielaniem ciepła, tworząc silnie żrące roztwory. Stężone roztwory działają utleniająco. Powoduje zwęglenie substancji organicznych, niszczenie tkanek roślinnych i zwierzęcych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne.

Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

Uwaga: produkty rozkładu termicznego (SO_x) są toksyczne i drażniące

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 3/7

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

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

Nie wdychać oparów. Zawiadomić otoczenie o awarii. Wezwać Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; stosować ubrania ochronne kwasoodporne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać wyciekom do systemu kanalizacyjnego, wód oraz gleby; zabezpieczyć studzienki ściekowe; nie dopuścić do kontaktu kwasu z metalami

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

Usunąć źródła zapłonu; jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym kwasoodpornym); w razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować; małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (najlepiej zmielonym wapieniem), zebrać do zamykanego kwasoodpornego pojemnika, zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13. Informacje dotyczące środków ostrożności podano w Sekcji 7.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z roztworami, unikać wdychania mgły i dymów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; unikać działania na substancję wysokiej temperatury.

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

magazyn kwasów z wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą, łatwo zmywalną i kwasoodporną podłogą, pochyloną w kierunku studzienek ściekowych; ścianami pomalowanymi emalią kwasoodporną; z wewnętrzną instalacją wodociągową, z odrębną kanalizacją; magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy niebezpieczeństwa.

7.3 Specyficzne zastosowania końcowe:

Nie dotyczy.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry kontroli zagrożeń:

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014.0.817)

CAS	Nazwa czynnika chemicznego	Wartości graniczne			
		(NDS)		(NDSCh)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
7664-93-9	Kwas siarkowy (VI)	1	-	3	-

DNEL

Brak szczegółowych informacji.

PNEC

Brak szczegółowych informacji.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2011.33.166).
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu eksploatacji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekowanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U.1996.69.332, ze zmianami Dz. U. 2015.0.457).

8.2 Kontrola narażenia:

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005.259.2173)

Układ oddechowy:

Konieczna gdy tworzą się pary/aerozole - maska przeciwgazowa

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 4/7

Skóra i ciało:

Konieczne ubranie kwasoodporne

Ręce:

Konieczne rękawice ochronne kwasoodporne.

Oczy/twarz:

Konieczne okulary ochronne typu gogle z osłonami bocznymi.

Zagrożenia termiczne:

Brak.

Kontrola narażenia środowiska:

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna z obudową w przypadku emisji aerozolu do środowiska powietrznego oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Parametr	Wartość
Postać (20°C)	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Próg zapachu	Brak danych
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość (20°C, g/cm ³)	1,1
pH	<4
Temperatura topnienia/krzepnięcia(°C)	10,4 (kwas siarkowy 98,3%) 7,9 (kwas siarkowy 85,0%)
Temperatura wrzenia (°C)	338 (kwas siarkowy 98,3%)
Temperatura zapłonu (°C)	Nie dotyczy – niepalny roztwór wodny
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie dotyczy – niepalny roztwór wodny
Szybkość parowania	Brak danych
Palność	Brak danych
Granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par (180°C, hPa)	2,8 hPa (kwas siarkowy 95,06%)
Gęstość par	3,4 (kwas siarkowy VI)
Rozpuszczalność w rozp. organicznych	W etanolu, z wydzielaniem ciepła (kwas siarkowy)
Rozpuszczalność w wodzie	Bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2 Inne informacje:

Brak.

10. Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z kwasami wytwarza się wodór, skrajnie łatwopalny gaz zagrażający wybuchem. Produkt może reagować z materiałami organicznymi i może spowodować zapalenie sproszkowanych organicznych materiałów. Reaguje z wodą i zasadami gwałtownie i egzotermicznie

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wysokiej temperatury >150°C i wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Metale alkaliczne i ziem rzadkich, związki zasadowe, amoniak, fosfor, tlenki fosforu, wodorki, nadmanganiany, azotany, azotyny, acetylenki, nityle, karbidki, nadtlutki, pikryniany, rozpuszczalniki organiczne, nitro związki, aniliny, związki oksyhalogenowe, metale i ich stopy, substancje palne, związki typu halogen-halogen.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

11. Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Kwas siarkowy (VI)

LD50:	2140	mg/kg	doustnie		szczur
LC50:	347	ppm	przez drogi oddechowe	1h	szczur
LC50:	0,85	mg/l	przez drogi oddechowe	4h	mysz

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 5/7

LC50: 1,47 mg/l przez drogi oddechowe 3,5h szczur
Kwas amidosulfonowy

LD50: 3160 mg/kg doustnie szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Preparat żrący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak szczegółowych informacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak szczegółowych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak szczegółowych informacji.

Rakotwórczość:

Brak szczegółowych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak szczegółowych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:

Brak szczegółowych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane:

Brak szczegółowych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak szczegółowych informacji.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Ekotoksyczność:

Kwas siarkowy (VI):

LC50: 16-28 mg/l/96h (ryby)

EC50: > 100 mg/l/48h (rozwiłitki)

EC50: > 100 mg/l/72h (głony)

Kwas siarkowy (VI) nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, jednak ze względu na niską wartość pH może powodować zagrożenie dla organizmów wodnych.

Kwas amidosulfonowy:

Działa szkodliwie na organizmy wodne. Stopień szkodliwości zależy od wartości pH. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki w środowisku wodnym.

Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby.

Toksyczność dla bakterii:

EC10: >1000mg/l/16g (*Pseudomonas putida*)

LC50: 70,3 mg/96h (*Pimephales promelas*)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Kwas siarkowy (VI): Ulega degradacji biologicznej.

Kwas amidosulfonowy: Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Kwas siarkowy (VI): Nie wykazuje potencjału bioakumulacji.

Kwas amidosulfonowy: współczynnik podziału n-otankol-woda: log Pow: -4,34; nie następuje bioakumulacja.

12.4 Mobilność w glebie.

Kwas siarkowy (VI): Produkt mobilny w glebie, rozpuszcza się i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

Kwas amidosulfonowy: brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak szczegółowych informacji.

13. Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów:

Preparat: 12 01 99 Inne niewymienione odpady

Opakowania: 15 01 10* Opakowania z tworzyw sztucznych

Unieszkodliwianie substancji:

Kwas siarkowy należy neutralizować 10-procentowym mlekiem wapiennym stosowanym w nadmiarze.

Unieszkodliwianie opakowań:

Kanistry z tworzyw sztucznych - opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne, po uprzednim oczyszczeniu mogą być stosowane powtórnie.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.0.21 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013.0.888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014.0.1923)

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 6/7

14. Informacje dotyczące transportu:

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

	ADR
14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN 3264
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
	8,C1
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Numer rozpoznawczy zagrożenia 80 Ilość ograniczona 5 litrów Kod ograniczeń przewozu przez tunele E
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Załącznik II - Wytczne do sporządzenia Kart Charakterystyki)
2. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 133 z 31.5.2010, CELEX 32010R0453)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, CELEX 32008R1272)
4. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) 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 (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, CELEX 32006R1907)
5. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, CELEX 32008L0098)
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. L 286 z 31.10.2009, CELEX 32009R1005)
7. Dyrektywa 2008/68/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 września 2008 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych (Dz.U. L 260 z 30.9.2008, CELEX 32008L0068)
8. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011.63.322)
9. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011.227.1367)
10. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 1997.98.602 z późniejszymi zmianami)
11. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.0.21 z późniejszymi zmianami)
12. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013.0.888)
13. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006.136.964)
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014.0.817)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.0.1018)
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012.0.445)
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. 2012.0.601)
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011.33.166)
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005.11.86)
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. 2004.192.1968)
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014.0.1923)
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014.0.1800)
23. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych

Karta Charakterystyki

GIPASTRIP

Zgodna z WE nr 1272/2008

Data sporządzenia: 2004-07-28

Data aktualizacji: 2022-09-23

Wersja nr: 4

Strona: 7/7

obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010.109.719).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje:

Aktualizacja dotyczy sekcji 2.

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria	1A
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria	2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria	2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria	3

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DNEL	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
PNEC	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
LD50	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
WEL-TWA	Wartości graniczne narażenia na stanowisku pracy – Wartość graniczna narażenia długoterminowego (8-godzinny okres referencyjny TWA - czasowa średnia ważona)
BGW	"Biologischer Grenzwert" (biologiczna wartość graniczna, Niemcy)
STOT RE	"Specific target organ toxicity – repeated exposure " Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	"Specific target organ toxicity – single exposure " Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
LDLO	Najmniejsza dawka wprowadzona inaczej niż poprzez inhalację, która może spowodować śmierć badanych zwierząt
BCF	Współczynnik biokoncentracji

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.