

Dan Pol S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

Wydanie III

Data wydania: 11-09-2015
Data aktualizacji: 11-12-2017

DISK PAX ACTIVE UNIWERSALNY PŁYN DO MYCIA

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH))

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu.

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: Do mycia glazury, terakoty, podłóg, szafek i blatów kuchennych, zlewozmywaków, umywalk i wanien oraz armatury.

Zastosowania odradzane: zastosowania inne niż powyższe nie są rekomendowane dopóki nie zostanie przeprowadzona ocena ryzyka (przed pierwszym użyciem lub zastosowaniem), która wskaże sposoby kontroli narażenia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

DAN POL S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62
Zakład produkcyjny:
Franciszków
ul. Dębowa 47b
96-315 Wiskitki
Tel/fax (+48) 46 856 96 62
danpol@danpol.com.pl

1.4 Telefon alarmowy.

(+48) 46 856 96 62 w godz. 8:00-15:00
lub najbliższa terenowa jednostka Straży Pożarnej.
Informacja toksykologiczna w Polsce: (+48) 42 631 47 24

2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Działanie drażniące na oczy kat. 2

H319 – Działa drażniąco na oczy.

EUH208 - Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on / 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogram GHS07:



Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 – Działa drażniąco na oczy.

EUH208 - Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on / 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102: Chronić przed dziećmi.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280: Stosować ochronę oczu.

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.

P337 + P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów komunalnych wyłącznie po wcześniejszym całkowitym opróżnieniu pojemnika.

2.3 Inne zagrożenia.

Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Nie zidentyfikowano innych zagrożeń.

3. Skład i informacja o składnikach.

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nazwa substancji	Nr. WE	Nr. Cas	Zawartość	Klasyfikacja wg 1272/2008
Alkanosulfonian sodu	307-055-2	97489-15-1	< 3 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H 302
Oksyetylat amidowanego oleju palmowego i kokosowego, polimer o średnim stopniu poliaddycji >4	polimer	-	< 3 %	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319
Aklohole C12-14, parzyste liczby, etoksylogowane, propoksylogowane	614-484-1	68439-51-0	< 3 %	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319
Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	200-573-9	64-02-8	< 0,5 %	Toksyczność ostra, wdychanie, kat. 4, H332 Poważne uszkodzenie oczu, kat.1, H318; Działanie drażniące na skórę, kat.2, H315.
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	200-143-0	52-51-7	< 0,01 %	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, H312, H302, H335 H315, H318,H400
Mieszanka 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on / 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)	-	55965-84-9	< 0,0015 %	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410

Treść zwrotów H znajduje się w punkcie 16 karty charakterystyki.

4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Kontakt ze skórą:

Produkt nie stwarza zagrożenia. Umyć zabrudzoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Produkt nie wydzielają szkodliwych oparów. W razie zawrotów głowy i nudności wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia na świeże powietrze. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie:

Natychmiast płukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie jeśli poszkodowany jest nieprzytomny. Nie podawać środków zobojętniających. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Narażenie inhalacyjne: Brak.

Kontakt ze skórą: Brak.

Kontakt z oczami: podrażnienie lub uszkodzenie oka, ból, łzawienie, wrażliwość na światło.

Spżycie: Brak. W przypadku dużych ilości możliwe wymioty, biegunka.

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

Leczenie objawowe

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Preparat nie jest palny.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

Požary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze.

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzeniania się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Brak szczególnych zagrożeń.

5.3. Informacja dla straży pożarnej.

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować okulary ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji. W przypadku uwolnienia większych ilości należy powiadomić odpowiednie służby ratunkowe.

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

Duże ilości odpompować. Pozostałość zbierać z materiałem sorpcyjnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg p.13. Pozostałości zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochronnego podano w sekcji 8.

Dodatkowe informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Postępowanie zgodne z przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z preparatem nie należy jeść, pić i palić papierosów. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej oraz odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać kontaktu z oczami. Unikać rozchlapywania.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Jeżeli przepakowanie jest konieczne, upewnić się czy nowe opakowanie jest odpowiednie dla rodzaju produktu.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz. 817).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji: brak

Wartości DNEL dla substancji aktywnej: Alkanosulfonian sodu.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego przez skórę (działanie miejscowe): 2,8 mg/cm².

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie miejscowe): 2,8 mg/cm².

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 5 mg/kg mc/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 35 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia krótkotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 2,8 mg/cm².

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 3,57 mg/kg bw/dzień

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 12,4 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego drogą pokarmową (działanie ogólnoustrojowe): 7,1 mg/kg bw/dzień

Wartości PNEC dla substancji aktywnej: Alkanosulfonian sodu.

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,04 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,004 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 9,4 mg/kg osadu

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,94 mg/kg osadu

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 600 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 9,4 mg/kg osadu

Ustnie (wtórne zatrucie): 53,3 mg/kg żywności

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr259, poz. 2173)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana w normalnych warunkach użytkowania.

Dan Pol S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

Ochrona oczu:
Zalecane okulary ochronne.

Ochrona rąk:
Brak specjalnych wymagań.
Techniczne środki ochronne.
Brak specjalnych wymagań.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Jednorodna ciecz w zależności od wariantu: pomarańczowa, fioletowa zielona lub żółta

Zapach: Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

Próg zapachu: Brak danych

pH: 8,0 – 8,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: 0 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: 100 °C

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Szybkość parowania: Nie dotyczy

Palność: Nie dotyczy

Górna granica wybuchowości: Nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy

Prężność par: Brak danych

Gęstość par względem powietrza: Nie dotyczy

Gęstość w 25 °C: 1,00 - 1,10 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny w dowolnych proporcjach

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Brak danych.

Lepkość: Brak danych – zbliżona do lepkości wody

Właściwości wybuchowe: Nie stwierdzono.

Właściwości utleniające: Brak danych

Współczynnik załamania światła: Brak danych

Masa cząsteczkowa: Nie dotyczy (mieszanka kilku substancji)

Stan skupienia w 20 °C: Ciecz

9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

W zalecanych warunkach użytkowania brak szczególnych zagrożeń odnośnie reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Nie dotyczy

10.4. Materiały niezgodne.

Brak w zalecanych warunkach użytkowania. Wyrób wodny, więc potencjalnie niezgodne są wszystkie substancje i związki chemiczne gwałtownie reagujące z wodą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu.

Nie ma w zalecanych warunkach użytkowania.

11. Informacje toksykologiczne.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra.

Brak danych dla mieszaniny jako całości.

Dane dla składników:

Toksyczność ostra dla substancji aktywnej Alkanosulfonian sodu

- doustnie: LD50 (szczur) > 2000 mg/kg
- skóra: LD50 (szczur) >2000 mg/kg
- wdychanie: brak dostępnych danych
- NOAEL, doustnie (szczur) – 4000 mg/kg

Toksyczność ostra dla substancji aktywnej Oksyetylat amidowanego oleju palmowego i kokosowego, polimer o średnim stopniu poliaddycji >4

- doustnie: LD50 (szczur) > 2000 mg/kg
- skóra: LD50 (szczur) brak danych. Działa drażniąco na skórę
- wdychanie: brak dostępnych danych. Opary rozgrzanego produktu mogą powodować podrażnienie.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Dan Pol S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

Brak.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak.

Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on / 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Składniki nie wykazują właściwości mutagennych na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość:

Składniki nie wykazują działania rakotwórczego.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Składniki nie wykazują działania szkodliwego na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Składniki nie wykazują działania toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Składniki nie wykazują działania toksycznego dla organów docelowych przy wielokrotnym narażeniu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność.

Produkt nie został sklasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych.

Dane dla Alkanosulfonian sodu:

LC50 (96 h) – 1-10 mg/l (ryba zebra)

EC50 (48 h) – 9,81 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 h) - > 61 mg/l Scenedesmus subspicatus

NOEC/ 16h - 600 mg/l (mikroorganizmy Pseudomonas putida)

Dan Pol S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Występujące w preparacie detergenty są biodegradowalne zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Składniki mieszaniny są rozpuszczalne w wodzie.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Substancje obecne w preparacie nie są klasyfikowane jako PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Odpady produktu rozcieńczyć wodą, zużyć lub wylać do kanalizacji.

Opakowanie po produkcji wypłukać wodą. Składować razem z innymi odpadami komunalnymi.

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących gospodarki odpadami.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania: niszczyć przez recykling lub utylizację w specjalnie przystosowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom.

Preparat: w razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę lub poradę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego.

14. Informacje o transporcie.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Jak w punktach 6 do 8

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

1. Rozporządzenie 1907/2006/WE z wprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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/EWG i 2000/21/WE.
2. 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 wraz z późniejszymi zmianami.
3. 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) z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Dz.U. Nr 241, poz. 1772)
5. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)
7. 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. z 2005 r. Nr

Dan Pol S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

8. Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

9. Rozporządzenie 648/2004/WE Parlamentu europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31-03-2004 w sprawie detergentów

Oznakowanie opakowania.

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 oraz Rozporządzeniem 648/2004/WE Parlamentu europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje.

Wykaz zwrotów z punktu 3 karty:

H301 – Działa toksycznie po połknięciu.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB: (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

DN(M)EL: Wyliczony poziom niepowodujący zmian

Dan Pol S.C.
01-707 Warszawa
ul. Kiełpińska 6m36
tel. 46 856 96 62

Disk Pax ACTIVE uniwersalny płyn do mycia

LD50: Empiryczne oszacowanie dawki wywołującej śmierć 50% osobników w badanej populacji.

LC50: Wartości stężeń w powietrzu lub w wodzie, które powodują śmierć 50% populacji.

STOT: Działania toksycznego na narządy docelowe

OECD: Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

ErC 50 : - wpływ na hamowanie i szybkość wzrostu

EC 50 : EC50 - stężenie czynnika wywołujące określony efekt u połowy populacji

Met. Corr. 1: Działanie korozyjne, kat.1

Skin Corr. 1B: Działanie żrące, kat. 1B

Eye Dam. 1: Działanie uszkadzające oczy, kat.1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym

Aquatic Acute 1: Działanie toksyczne na środowisko wodne, kat.1

NOEC: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

NOAEL: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się żadnych efektów ubocznych

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Powyższa informacja odnosi się do produktu jako takiego i jest zgodna ze specyfikacjami firmy DAN POL. W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, czy nie wystąpią nowe zagrożenia. Informacje oddają naszą najlepszą wiedzę na temat produktu w momencie publikacji tej broszury. Niektóre dane mogą ulec zmianie. Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość wystąpienia dodatkowych zagrożeń, jeśli produkt stosowany będzie do celów, do których nie jest przeznaczony. Niniejszą kartę używa się i powiela tylko dla celów bezpieczeństwa i higieny pracy. Odnośniki do aktów prawnych, regulacji umownych i oficjalnych dokumentów w żadnym razie nie mogą być traktowane jako wyczerpujące. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów/importerów surowców, obowiązujących przepisów oraz wiedzy na temat chemii.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

-
