

DISTYK Hydroizolacja jednoskładnikowa ŁAZIENKA 1K

Data aktualizacji: 26.11.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu DISTYK Hydroizolacja jednoskładnikowa ŁAZIENKA 1K

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: hydroizolacja do stosowania wewnątrz
Mieszanina może być wykorzystywane wyłącznie do celów określonych w instrukcji obsługi.
Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353, 793 91 Úvalno
Czech Republic
REGON: 26872072
Telefon: +420554648200
E-mail: info@distyk.pl
www.distyk.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające środki ostrożności:

Brak.

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Produkt zawiera środki konserwujące: Bronopol, masę poreakcyjną 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2,2-dibromo-2-cyanoacetamid

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozp. 1907/2006.

Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości LZO: Farby do gruntowania o właściwościach wiążących (h): 30g/l
Maksymalna zawartość LZO, w produkcie gotowym do użytku: 0g/l

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Wapień CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: zwolnienie z obowiązku	55 – 77	-	-
2-butoksyetanol* CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr REACH: 01-2119475108-36-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 Skin irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319
ftalan diizononylu CAS: 28553-12-0 WE: 249-079-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119430798-28-0001	1 – 5	-	-
Alkohol tłuszczowy etoksylogowany CAS 61791-28-4 WE: 612-400-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,02	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H400
Wodorotlenek sodu* CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr indeksowy: 011-002-00-6 Nr REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<0,1	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H290 H314 H318
Etan-1,2-diol* CAS: 107-21-1 WE: 203-473-3 Nr indeksowy: 603-027-00-1 Nr REACH: 01-2119456816-28-XXXX	<0,09	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373
Bronopol (INN) CAS: 52-51-7 WE: 200-143-0 Nr indeksowy: 603-085-00-8 Nr REACH: substancja czynna w produktach biobójczych	< 0,01	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 (M=10)	H302 H312 H335 H315 H318 H400
2,2-dibromo-2-cyanoacetamid CAS: 10222-01-2 WE: 233-539-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja czynna w produktach biobójczych	<0,03	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H330 H301 H315 H317 H318 H400

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK Hydroizolacja jednoskładnikowa ŁAZIENKA 1K

Data aktualizacji: 26.11.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

		Aquatic Chronic 2	H411
2-metylo-2H-izotiazol-3-on (***) CAS: 2682-20-4 WE: 220-239-6 Nr indeksowy: 613-326-00-9 Nr REACH: substancja czynna w produktach biobójczych	<0,0010	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 (M=10) Aquatic Chronic 1 (M=1)	H330 H301 H311 H314 H317 H318 H400 H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (***) CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 Nr REACH: substancja czynna w produktach biobójczych	<0,007	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400
masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (***) CAS: 55965-84-9 WE: - Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr REACH: substancja czynna w produktach biobójczych	ok. 0,0012	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M=100) Aquatic Chronic 1 (M=100)	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

(***) Specyficzne stężenia graniczne:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [CAS: 2634-33-5]

Skin Sens. 1A: $c \geq 0,05\%$

masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$

Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Sens. 1 A; H317: $C \geq 0,0015\%$

2-metylo-2H-izotiazol-3-on [CAS: 2682-20-4]

Skin Sens. 1A: $c \geq 0,0015\%$

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę dokładnie zmyć wodą i mydłem. Jeśli wystąpią objawy podrażnienia, zasięgnąć porady lekarza

W przypadku kontaktu z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Odchylić powieki i przemywać letnią wodą co najmniej przez 15 minut (szczególnie pod powiekami). Nie zakraplać nic do oczu! Zapewnić pomoc medyczną.

Narażenie inhalacyjne:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza i pokazać etykietę, opakowanie lub kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: miejscowo może działać drażniąco. Mogą wystąpić uczulenia u osób wrażliwych na składniki produktu.

Kontakt z oczami: mogą pojawić się zaczerwienienia i podrażnienia

Spożycie: Może podrażniać przewód pokarmowy, może powodować nudności i wymioty

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

W razie przypadkowego połknięcia lub w przypadku wystąpienia poważnych reakcji alergicznych, należy skontaktować się z lekarzem.

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się produkty rozkładu niebezpieczne dla zdrowia (tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, śladowe ilości chlorowodoru, chlor, bromowodór).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne lub na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku w temperaturze od 5°C do 30°C, chronić przed mrozem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Hydroizolacja do stosowania wewnątrz

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286)

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
2-butoksyetanol [CAS: 111-76-2]	98	200	-	-	skóra
Wodorotlenek sodu [CAS: 1310-73-2]	0,5	1	-	-	-
Etan-1,2-diol [CAS: 107-21-1]	15	50	-	-	skóra

Wartości DNEL dla 2-butoksyetanolu

Pracownicy

inhalacja (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 98mg/m³inhalacja (krótkotrwałe narażenie, objawy systemowe): 663 mg/m³inhalacja (krótkotrwałe narażenie, objawy miejscowe): 246mg/m³

skóra (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 75mg/kg/dzień

skóra (krótkotrwałe narażenie, objawy systemowe): 89mg/kg/dzień

Konsumenci

inhalacja (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 49mg/m³inhalacja (krótkotrwałe narażenie, objawy systemowe): 426mg/m³

skóra (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 75mg/kg/dzień

skóra (krótkotrwałe narażenie, objawy systemowe): 89mg/kg/dzień

doustnie (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 6,3mg/kg/dzień

doustnie (krótkotrwałe narażenie, objawy systemowe): 26,7mg/kg/dzień

Wartości PNEC dla 2-butoksyetanolu

Woda słodka: 8,8mg/l

Woda morska 0,88mg/l

Sporadyczne uwalnianie: 9,1mg/l

Oczyszczalnia ścieków: 463mg/l

Osad wód słodkich: 34,6mg/kg

Osad wód morskich: 3,46mg/kg

Gleba: 2,33mg/kg

Wartości DNEL dla Etan-1,2-diolu

Pracownicy

inhalacja (długotrwałe narażenie, objawy miejscowe): 35mg/m³

skóra (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 106mg/kg/dzień

Konsumenci

inhalacja (długotrwałe narażenie, objawy miejscowe): 7mg/m³

skóra (długotrwałe narażenie, objawy systemowe): 53mg/kg/dzień

Wartości PNEC dla Etan-1,2-diolu

Woda słodka: 10mg/l

Woda morska: 1mg/l

Oczyszczalnia ścieków: 199,5mg/l

Osad wód słodkich: 20,9mg/kg

Gleba: 1,53mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Unikać zanieczyszczenia oczu. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić. Myć ręce po zakończeniu pracy z produktem, stosować kremy ochronne. Zanieczyszczoną odzież usunąć.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166.

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: PCV, guma naturalna

Materiał, z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną z długimi rękawami i nakrycie głowy, buty ochronne (zgodna z normą EN 344) – prać regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach normalnego użytkowania nie jest wymagana. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Beżowa pasta
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	Ok. 8
Temperatura topnienia/zakres	Ok. 0°C
Temperatura wrzenia/zakres	Ok. 100°C
Temperatura zapłonu	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK Hydroizolacja jednoskładnikowa ŁAZIENKA 1K

Data aktualizacji: 26.11.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Prężność par	Brak danych
Względna gęstość par	Brak danych
Gęstość w temp. 20°C	Ok. 1,30g/cm ³
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość dynamiczna	20 000mPas
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych: 0%.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, przemrożenie.

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach uwalniają się toksyczne produkty rozkładu (patrz sekcja 5).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji

dane dla składników:

2-butoksyetanol

LD50 doustnie, szczur: 300 - 2000mg/kg

LD50 skóra, królik: 1000 - 2000mg/kg

LC50 inhalacja, szczur: 10-20mg/l, 4h

Ftalan diizononylu

LD50 doustnie, szczur: >10000mg/kg

LD50 skóra, królik: >3160mg/kg

LC50 inhalacja, szczur: >4,4mg/l, 4h

Etan-1,2-diol

LD50 skóra, królik: >3500mg/kg

LC50 inhalacja, szczur: >2,5mg/l, 6h

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

dane dla składników:

2-butoksyetanol

Ryby (Oncorhynchus mykiss) LC50: 1474mg/l, 96h

Ryby (Brachydanio rerio) NOEC: >100mg/l, 21dni

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 1550mg/l, 48h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 100mg/l, 21dni

Glony (Selenastrum capricornutum) IC50: 911mg/l, 72h

Ftalan diizononylu

Ryby (Brachydanio rerio) LC50: >102mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: >74mg/l, 48h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: 101mg/l, 21dni

Glony (Scenedesmus subspicatus) IC50: >88mg/l, 72h

Etan-1,2-diol

Ryby (Pimephales promelas) NOEC: 15380mg/l, 7dni

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: >100mg/l, 48h

Skorupiaki (Ceriodaphnia dubia) NOEC: 8590mg/l, 7dni

Glony (Selenastrum capricornutum) IC50: 6300 - 13000mg/l, 72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych – mieszanina nie została przebadana.

dane dla składników:

2-butoksyetanol

90% w ciągu 28 dni – substancja łatwo biodegradowalna

Ftalan diizononylu

81% w ciągu 28 dni – substancja łatwo biodegradowalna

Etan-1,2-diol

90-100% w ciągu 10 dni – substancja łatwo biodegradowalna

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych – mieszanina nie została przebadana.

dane dla składników:

2-butoksyetanol

BCF <100; Log Po/w: <3 – niski potencjał

Ftalan diizononylu

BCF: <=3 (14dni) – nie oczekuje się bioakumulacji

Etan-1,2-diol

Log Ko/w: -1,36 – bioakumulacja nie jest prawdopodobna

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych – mieszanina nie została przebadana.

Ftalan diizononylu

Substancja odparowuje z powierzchni wody. Adsorbuje się na cząstkach stałych gleby.

Etan-1,2-diol

Substancja rozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie opróżniać do kanalizacji.

Unieszkodliwieniem odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Zalecane metody usuwania odpadów: spalanie w zatwierdzonych zakładach utylizacji odpadów.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko całkowicie oczyszczone opakowania można poddać recyklingowi.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID/IMDG/IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 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 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

DISTYK Hydroizolacja jednoskładnikowa ŁAZIENKA 1K

Data aktualizacji: 26.11.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

2. 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)
3. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2019, poz.1225).
6. Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin bezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz. U. 2014, poz. 1604)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2019, poz. 542).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
11. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. DZ.U. 2019, poz. 382)
12. Umowa ADR 2019 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. poz. 769)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

ftalan diizononylu (DINP) [CAS 28553-12-0] – pozycja 52**SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty H:****H290** – Może powodować korozję metali**H301** – Działa toksycznie po połknięciu**H302** – Działa szkodliwie po połknięciu**H310** – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą**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**H319** – Działa drażniąco na oczy**H330** – Wdychanie grozi śmiercią**H332** – Działa szkodliwie w następstwie wdychania**H335** – Może powodować podrażnienia dróg oddechowych**H373** – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411– Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Met. Corr. 1 – substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat. 1

Acute Tox. 2 – toksyczność ostra kat. 2

Acute Tox. 3 – toksyczność ostra kat. 3

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat. 4

Skin Corr. 1A – działanie żrące na skórę kat. 1A

Skin Corr. 1B – działanie żrące na skórę kat. 1B

Skin Corr. 1C – działanie żrące na skórę kat. 1C

Skin Sens. 1A – działanie uczulające na skórę kat. 1A

Skin Sens. 1B – działanie uczulające na skórę kat. 1B

Skin Sens. 1 – działanie uczulające na skórę kat. 1

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT SE 3 – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

STOT RE 2 – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

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

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

IC50 – (ang. inhibitory concentration) – medialne stężenie inhibitora hamujące w 50 % funkcje biologiczne i biochemiczne organizmów

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

BCF – współczynnik biokoncentracji

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna

Zmiany w sekcji:

2, 3, 8, 11, 12, 15

Szkolenia:

Nie wymagane.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Jednoskładnikowa**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK Hydroizolacja jednoskładnikowa ŁAZIENKA 1K

Data aktualizacji: 26.11.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

hydroizolacja 1K (do łazienek). Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z producentem.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl.