

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 1 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I ZAKŁADU / PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu

Nazwa chemiczna substancji / nazwa handlowa mieszaniny:

TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja brak (mieszanina)

jednoskładnikowa CAS:

EINECS/ELINCS:

brak (mieszanina)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie:

Zastosowanie profesjonalne: budynek

Zastosowanie konsumenckie: budynek

Zastosowania odradzane:

-

1.3 Dane dotyczące dostawcy na podst. Karty Bezpieczeństwa Produktu

Nazwa firmy:

Adres:

Den Braven SK s.r.o. Polianky 17, 844 31 Bratislava

Nr tel.:

02/4497 10 10

Faks:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Numer awaryjny:

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1272/2008 CLP: **EUH208**
EUH210

Zgodnie z dyrektywą 99/45 / EC (DPD): -

2.2 Elementy oznakowania:

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1272/2008 CLP:

Symbol:

-

Hasło ostrzegawcze:

-

Wskazanie rodzaju zagrożenia:

EUH 208 zawiera 2-metyloizotiazol-3 (2H) - jeden oraz 1,2-benzisotiazol-3(2H)- jeden. Może wywoływać reakcje alergiczne.

EUH208, EUH210

EUH 210 Karta bezpieczeństwa produktu dostępna na żądanie

Środki ostrożności:

-

2.3 Inne zagrożenia:

A / h / WB wiązania starterów

a) istotna granica VOC: 30 g/l

b) maksymalna zawartość LZO w gotowych do użycia warunkach: 0 g/l

Zgodnie z dyrektywą 99/45 / EC (DPD):

Symbol:

-

Rodzaje ryzyka:

-

Karta bezpieczeństwa produktu dla użytku profesjonalnego dostępna na żądanie.

Zawiera 2-metyloizotiazol-3 (2H) - jeden oraz 1,2-benzisotiazol-3(2H)- jeden. Może wywoływać reakcje alergiczne.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt na bazie kopolimeru styren-akrylan i wapienia zawiera następujące substancje niebezpieczne:

Numer zarejestrowany	CAS/EC	Komponent	Stężenie %	Symbol	Rodzaje ryzyka/ Wskazanie rodzaju zagrożenia	Inne
01-	28553-12-0/	di-"izononyl"	2,5 – 3,5	-	-	ograniczenia

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 2 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

2119430798-28-0001	249-079-5	ftalan		-	-	
	111-76-2/ 203-905-0	2-butoksyetanol	2,5 – 3,5	Xn,Xi	20/21/22-36/38	OEL
				Toks. ostra 4 Podrż. oczu 2 Podrż. skóry 2 GHS07 Dgr	H332 H312 H302 H319 H315	
Numer 2018	2682-20-4 220-239-6	2-metylizotiazol-3(2H)- jeden.	<0,0015	T,C,N	23/24/25-34-43-50/53	limit spec. korozja skóry 1B; H314: C ≥ 0,6 % Podrażnienie skóry 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Podrażnienie oczu 2 H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Uczulające na skórę 1; H317: C ≥ 0,0015%
				Toks. ostra 3 źr. skór. 1B Ucz. na skórę 1 Toks. o. dla środ. wod. 1 Toks. p. dla środ. wod. 1 GHS 05,06,07,09 Dgr.	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	
Numer 2018	2634-33-5 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)- jeden.	< 0,03	Xn,Xi,N	22-38-41-43-50	limit spec. Uczulające na skórę 1 H317: C ≥ 0,05 %
				Toks. ostra 4 Podrż. skóry 2 Uszkodz. oczu 1 Ucz. na skórę 1 Toks. o. dla środ. wod. 1 GHS05,07,09 Ostrzeżenie	H302 H315 H318 H317 H400	
	100-42-5/ 202-851-5	styren	< 0,2	Xn, Xi , Repr. cat. 3	10-20-36/38-48/20-63	limit spec. Xn; R20: C ≥ 12,5 % Xi; R36/38: C ≥ 12,5 %
				c. łatw. 3 Repr. 2 Toks.ostra 4 STOT RE 1 Podrż. skóry 2 Podrż. oczu 2 GHS02,07,08 Ostrzeżenie	H226 H361d H332 H372 H315 H319	

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 3 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

4. PIERWSZA POMOC

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

- Inhalacja:** Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
- Skóra:** Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
- Oczy** Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Jeśli problem się utrzymuje, należy skontaktować się z lekarzem.
- Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem i dostarczyć kartę bezpieczeństwa produktu i / lub etykietę

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione:

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą może powodować podrażnienia. Może powodować podrażnienie oczu. Przypadkowe połknięcie może powodować problemy zdrowotne. U bardzo wrażliwych osób może wywoływać reakcje alergiczne w kontakcie ze skórą. Może przenikać przez skórę.

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

W razie przypadkowego połknięcia należy skontaktować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- odpowiednie** nie podano - w zależności od otoczenia
- nieodpowiednie** woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty rozkładu (tlenki węgla, śladowe ilości chloru).

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Należy nosić maskę tlenową. Stosować odzież ochronną.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO URUCHOMIENIA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Należy nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jak to opisano w rozdziale 8. Unikać dostępu osób niezabezpieczonych i nie poinformowanych.
- 6.2 Zagrożenie termiczne** brak
- 6.3 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać gromadzenia się produktu w pobliżu cieków wodnych oraz środowisku.
- 6.4 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Zebrać mechanicznie i zabrać do unieszkodliwienia w zamkniętych, oznakowanych pojemnikach.
- 6.5 Odniesienia do innych sekcji** Usuwanie: sekcja 13

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Należy unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów / pyłu. Zapewnić wentylację miejsca pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Postępować dokładnie według przepisów dotyczących higieny pracy w zakresie pracy z substancjami chemicznymi.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** Składowanie w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Zalecana temperatura przechowywania: +5°C to +30°C
- 7.3 Szczególne zastosowanie (-a)** Powłoka w celu nadania właściwości hydrofobowych do stosowania we wnętrzu

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 4 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

8. KONTROLA NARAŻENIA/ OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry dotyczące kontroli	Nazwa	CAS	OEL - EU (mg/m ³)		-
			8-godzinny	krótkoterminowy	
	2-butoksyetanol	111-76-2	98	246	-

pracownik DNEL Dane niedostępne

Użytkownik DNEL Dane niedostępne

8.2 Kontrola narażenia **Ochrona oczu** niekoniecznie
ochrona skóry Rękawice ochronne (EN 374) - nityl, neopren
ochrona dróg oddechowych niezbędna w przypadku wysokiego stężenia pyłu

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia (20° C) pasta
Kolor beżowy
Zapach bez zapachu

9.2. Inne informacje:

pH 8
Temperatura topnienia / krzepnięcia [°C] ~ 0
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia [°C] ~ 100
Temperatura zapłonu [°C] Dane niedostępne
Palność Dane niedostępne
Temperatura samozapłonu [°C] Dane niedostępne
Dolna granica wybuchowości Dane niedostępne
Górna granica wybuchowości Dane niedostępne
właściwości utleniające Dane niedostępne
Ciśnienie pary [hPa] Dane niedostępne
Gęstość względna [g.cm⁻³] ~ 1,30
Rozpuszczalność (woda) mieszalny
Rozpuszczalność (rozpuszczalniki) Dane niedostępne
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda Dane niedostępne
Lepkość 20000 mPas
9.2 Inne informacje: VOC: 0%

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność Dane niedostępne
10.2 Stabilność chemiczna stabilny w proponowanych warunkach stosowania i przechowywania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Dane niedostępne
10.4 Warunki, których należy unikać wysoka temperatura, mróz
10.5 Materiały niezgodne Dane niedostępne
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu W przypadku pożaru: patrz punkt 5

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat danych toksykologicznych

Toksyczność ostra:

- LD₅₀, doustnie, szczur (mg.kg⁻¹):
 2-butoksyetanol: 1300 (OECD401) **)
 2-metylizotiazol-3(2H)-jeden: ATE:100
 1,2-benzylotiazol-3(2H)-jeden: ATE: 500

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 5 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

- LD ₅₀ , po naniesieniu na skórę, szczur lub królik (mg.kg ⁻¹):	ATE mix: > 36 000 2-butoksyetanol: > 1000**) 2-metylizotiazol-3(2H)-jeden: ATE: 300 ATE mix: > 28 000 mg/kg
- LD ₅₀ , wziewnie, szczur, aerozoli / cząstki (mg/l):	Dane niedostępne
- LD ₅₀ , wziewnie, szczur, gazy / opary (mg/l):	styren: 11,8 mg/l/4h/ *) 2-butoksyetanol / 1h: 3,1mg/l **) 2-metylizotiazol-3(2H)-jeden: ATE: 11 ATE mix: > 77 mg/l
Działanie żrące / drażniące na skórę	Dane niedostępne
uszkodzenie oczu / działanie drażniące	Dane niedostępne
Uczulenie	Może powodować reakcję alergiczną
Skóra:	Dane niedostępne
Układ oddechowy	Dane niedostępne
Działanie rakotwórcze:	brak dowodów
Mutagenność:	brak dowodów
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	brak dowodów
STOT SE	Dane niedostępne
STOT RE	Dane niedostępne
Toksyczność przy wdychaniu	Dane niedostępne
12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
12.1 Toksyczność wodna:	Dane niedostępne
- LC ₅₀ , 96 godzin, ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 godzin, rozwielitki (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 72 godzin, algi (mg.l ⁻¹):	-
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Dane niedostępne
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Dane niedostępne
12.4 Mobilność w glebie	Dane niedostępne
12.5 PBT a vPvB	Dane niedostępne
12.6 Inne szkodliwe skutki	-
13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:	
Odpady, zanieczyszczony materiał absorbujący i zanieczyszczone opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami regionalnymi jako odpad niebezpieczny (spalarnia). Europejska klasyfikacja odpadu (produkt): 08 04 10	
13.2 Metody unieszkodliwiania odpadów z opakowania	Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami regionalnymi
14. INFORMACJE O TRANSPORCIE	
14.1 Numer UN	Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-
14.3 Klasa (-y) niebezpieczeństwa przy przewozie	-
14.4 Grupa pakowania	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-
14.7 Transport luzem	-
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW:	
15.1. Rozporządzenia/ ustawodawstwo w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska określone dla substancji lub mieszaniny	
Rozporządzenie nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów Rozporządzenie nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania	

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 6 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

substancji i mieszanin

Rozporządzenie Komisji nr 453/2010 w sprawie Karty bezpieczeństwa produktu

Dyrektywa 2004/42 / EC w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów oraz zmieniająca dyrektywę 1999/13 / EC

Dyrektywa Komisji 2000/39 / EC w sprawie normy narażenia na oddziaływanie środowiska pracy (NDS).

Ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr 552/2009 zmieniające rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII:

52. Następujące ftalany (lub inne numery CAS i EC obejmujące tę substancję):

Di-'isononyl' ftalan (DINP) nr CAS 28553-12-0 oraz 68515-48-0 Nr EC 249-079-5 i 271-090-9

1. Nie mogą być stosowane jako substancje lub w mieszaninach w stężeniach większych niż 0,1% w stosunku do masy materiału z dodatkiem plastyfikatorów w zabawkach i artykułach pielęgnacyjnych dla dzieci, które mogą być brane do ust przez dzieci.

2. Takie zabawki i artykuły pielęgnacyjne dla dzieci zawierające te ftalany w stężeniu większym niż 0,1% w stosunku do masy materiału z dodatkiem plastyfikatorów nie mogą być wprowadzane na rynek.

3. Komisja dokona ponownej oceny, do dnia 16 stycznia 2010 roku, środki przewidziane w odniesieniu do tego wpisu, w świetle nowych informacji naukowych na temat tych substancji i ich substytutów oraz, jeżeli jest to uzasadnione, środki te zostaną odpowiednio zmienione.

4. Dla celów niniejszego punktu, "artykuły pielęgnacyjne dla dzieci" oznaczają wszelkie produkty przeznaczone do ułatwienia snu, odpoczynku, higieny, karmienia dzieci lub ssania przez dzieci.

Substancje na liście kandydatów (zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 1907/2006 REACH: brak

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak oceny mieszaniny

16. Inne informacje

Weryfikacja: -

Znaczenie oznaczeń rodzajów ryzyka/ wskazania rodzaju zagrożenia z sekcji 3:

R10 łatwopalny

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R23 / 24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia

R36 / 38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R48 / 20 Działa szkodliwie: stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia poprzez wdychanie.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R50 / 53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

H226 łatwopalna ciecz i para.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Karta Bezpieczeństwa Produktu

(Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji 453/2010 / EC)

Data opracowania: 27.02.2015

Strona: 7 z 7

Nazwa handlowa: **TECHNA ŁAZIENKA – hydroizolacja jednoskładnikowa**

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania .
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie kategorii zagrożenia z sekcji 3:

c. łatw.: Ciecz Latwopalna

Repr.: reprotoksyczne

Toks. Ostra: Toksyczność ostra

źr. Skór.: Działanie zrażę na skórę

STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe, powtarzane narażenie

Podrz. Skóry: Podrażnienie skóry

Podrz.: oczu Podrażnienie oczu

Uszkodz. oczu :Uszkodzenie oczu

Ucz. na skórę: Uczulające na skórę

Toks. o. dla środ. wod.: toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toks. p. dla środ. wod.: przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

*) dane zgodnie z dokumentacji rejestracyjnej substancji

**) dane dostarczone przez producenta

Wymagania dotyczące opakowania w przypadku wprowadzania do obrotu do ogółu społeczeństwa: : brak