KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem na język polski czeskiej karty charakterystyki (rev. 3.0, 22.06.2023) opracowanej przez Consulteco s.r.o. Numery alarmowe i przepisy krajowe w sekcjach 1.4 i 15 odnoszą się do Republiki Czeskiej (kraju wydania oryginału). W Polsce w nagłych wypadkach należy dzwonić pod numer 112; informacji toksykologicznych udzielają regionalne ośrodki ostrych zatruć. W przypadku rozbieżności rozstrzyga oryginał w języku czeskim.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa chemiczna / handlowa: AquaStop Bitumen 2K® Flex, składnik B – proszkowy

Producent: TRUMF sanace s.r.o.

Adres: Praha, 15521, Blatnická 14, Republika Czeska

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Przyspieszacz wiązania zawierający cement portlandzki. Dwuskładnikowa, tiksotropowa, elastyczna bitumiczna masa hydroizolacyjna.

Zastosowania odradzane: Zastosowanie powinno być ograniczone wyłącznie do wymienionych powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa handlowa: TRUMF sanace s.r.o.

Siedziba: Praha, 15521, Blatnická 14, Republika Czeska

Numer identyfikacyjny (IČ): 24271268

Tel.: +420 235 312 000

www: http://www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Opracowanie karty: Consulteco s.r.o., info@consulteco.cz

1.4 Numer telefonu alarmowego

Toksykologiczne Centrum Informacyjne (Toxikologické informační středisko), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Republika Czeska. Telefon alarmowy: +420 224 91 92 93 lub +420 224 91 54 02, www.tis-cz.cz

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2, H315 Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: Cement portlandzki

Zwroty H:
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty P:
P260 Nie wdychać pyłu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać jako odpad niebezpieczny.

Informacje uzupełniające: Brak.

Produkt nie zawiera substancji SVHC.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji ocenionych jako PBT lub vPvB. Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1 % wag. lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nazwa składnika	Zawartość (% wag.)	CAS / EINECS / nr indeksowy / nr rejestracji	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Cement portlandzki	20–25	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W normalnych warunkach indywidualne środki ochrony dróg oddechowych nie są konieczne. Unikać kontaktu z wilgotnym produktem. W razie wystąpienia dolegliwości zdrowotnych, w razie wątpliwości oraz przy przypadkowym połknięciu lub dostaniu się do oczu zawsze natychmiast skontaktować się z lekarzem i przekazać mu informacje z niniejszej karty charakterystyki.

Po wdychaniu: Przerwać narażenie. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. Jeżeli poszkodowany źle się czuje, zawsze zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Skórę umyć wodą. W razie podrażnienia zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Po kontakcie z oczami: Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, ostrożnie je wyjąć i rozpocząć płukanie czystą wodą, przy szeroko otwartym oku, od kącika wewnętrznego do zewnętrznego, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli dolegliwości utrzymują się, zasięgnąć pomocy lekarskiej. Skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub mającej drgawki.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Podczas udzielania pierwszej pomocy należy przede wszystkim zapewnić bezpieczeństwo ratującego i ratowanego.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy, skórę i drogi oddechowe. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Dekontaminacja. Leczenie objawowe. Postępować zgodnie z objawami. W razie utrzymujących się dolegliwości zdrowotnych, połknięcia lub dostania się do oczu zasięgnąć pomocy lekarskiej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Produkt nie jest palny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jednostki ratownicze narażone na dym lub opary muszą być wyposażone w środki ochrony dróg oddechowych i oczu. Przy akcji w pomieszczeniach zamkniętych należy używać izolacyjnego aparatu oddechowego. Wodę gaśniczą zbierać oddzielnie i nie dopuścić do jej przedostania się do wód i gleby.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować odpowiednią odzież ochronną, zanieczyszczoną odzież wymienić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz zanieczyszczenia odzieży i obuwia. Zapobiegać powstawaniu pyłu. Unikać wdychania pyłu. Przestrzegać

zwykłych zasad higieny. Po pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić wentylację miejsca zdarzenia. Wszystkie osoby nieuczestniczące w akcji ratowniczej odprowadzić w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwolnieniu do środowiska, nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych, kanalizacji, podłoża i gleby. W razie przedostania się do kanalizacji lub cieku wodnego niezwłocznie powiadomić zarządcę, policję, straż pożarną, ewentualnie właściwy organ ochrony środowiska.

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

W razie uwolnienia zlokalizować je i, jeżeli to możliwe, produkt usunąć mechanicznie. Pozostałości lub mniejsze ilości zamieść i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach, a następnie przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z zapewnionym dopływem świeżego powietrza lub z wystarczającą wentylacją. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Po zakończeniu pracy umyć ręce. Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić z miejsca pracy. Przestrzegać przepisów prawnych dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych miejscach. Zapewnić skuteczną wentylację lub odciąg. Zapobiegać powstawaniu pyłu. Stosować środki zapobiegające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Stosować wymagane środki ochrony. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przestrzegać zwykłych zasad higieny. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Przechowywać z dala od żywności, pasz i leków.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz pkt 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia: Rozporządzenie rządu Republiki Czeskiej nr 361/2007 Sb. ustanawiające warunki ochrony zdrowia w pracy, w obowiązującym brzmieniu, określa następujące najwyższe dopuszczalne stężenia (NPK-P) i dopuszczalne poziomy narażenia (PEL) substancji chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy:

Substancja	CAS	PEL (mg/m³)	NPK-P (mg/m³)	Uwagi
Pyły cementu (pyły o działaniu przeważnie niespecyficznym)	-	10	-	

Substancje, dla których ustalono unijne dopuszczalne wartości narażenia:

Substancja	CAS	OEL (mg/m³)	STEL (mg/m³)	Uwagi
Brak dostępnych danych.				

Wartości DNEL i PNEC dla składnika mieszaniny nie zostały ustalone.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne: Środki techniczne i odpowiednie procedury pracy mają pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej. Przestrzegać zwykłych zasad higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy i po pracy umyć ręce ciepłą wodą z mydłem, zastosować krem regenerujący.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych: W razie przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia lub powstawania pyłu stosować maskę z odpowiednim filtrem (typ ABEK – EN 14387+A1 – filtry przeciwgazowe i kombinowane; typ P – EN 143 – filtry przeciwpyłowe; typ FFP3 / FFP2 – EN 149+A1 – półmaski filtrujące).

Ochrona rąk: Ochronne rękawice robocze (EN 374). Przestrzegać dokładnych wskazówek producenta, w tym czasu używania. Uszkodzone rękawice wymienić.

Ochrona oczu i twarzy: Okulary ochronne z osłonami bocznymi lub osłona twarzy (EN 166).

Ochrona skóry: Odzież robocza (EN ISO 13688) i obuwie (EN ISO 20347).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Zagrożenia termiczne:	Brak dostępnych danych.
Kontrola narażenia środowiska:	Zapobiegać zbędnym uwolnieniom do środowiska. Opakowania przechowywać starannie zamknięte.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciało stałe
Kolor:	Brak dostępnych danych.
Zapach:	Brak dostępnych danych.
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych.
pH:	Brak dostępnych danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu (°C):	Brak dostępnych danych.
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych.
Palność (ciała stałe, gazy, ciecze):	Brak dostępnych danych.
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak dostępnych danych.
Prężność par (20 °C):	Brak dostępnych danych.
Prężność par (50 °C):	Brak dostępnych danych.
Względna gęstość par:	Brak dostępnych danych.
Gęstość i/lub gęstość względna (g/cm³, 20 °C):	1,4
Rozpuszczalność (20 °C):	Nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log):	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu (°C):	Brak dostępnych danych.
Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych.
Współczynnik załamania światła (20 °C):	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Zawartość VOC (%):	Brak dostępnych danych.
Zawartość suchej masy:	Brak dostępnych danych.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Produkt nie stwarza zagrożeń fizycznych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Wrażliwość mechaniczna:	Brak dostępnych danych.
Temperatura samoprzyspieszającej się polimeryzacji:	Brak dostępnych danych.
Tworzenie wybuchowych mieszanin pyłowo-powietrznych:	Brak dostępnych danych.
Rezerwa kwasowa/zasadowa:	Brak dostępnych danych.
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Mieszalność:	Brak dostępnych danych.
Przewodność:	Brak dostępnych danych.
Działanie żrące:	Brak dostępnych danych.
Grupa gazów:	Brak dostępnych danych.
Potencjał redoks:	Brak dostępnych danych.
Potencjał tworzenia rodników:	Brak dostępnych danych.
Właściwości fotokatalityczne:	Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Nie przewiduje się w prawidłowych warunkach stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna:	W normalnych warunkach produkt jest stabilny.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Niebezpieczne reakcje nie są znane.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Przestrzegać warunków postępowania i magazynowania określonych w sekcji 7.
10.5 Materiały niezgodne:	Brak dostępnych danych.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Poszczególne składniki: brak danych.

Mieszanina:

Toksyczność ostra:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Poważne uszkodzenie/działanie drażniące na oczy:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT – narażenie jednorazowe:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT – narażenie powtarzane:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Rakotwórczość:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1 % wag. lub wyższym.
Inne informacje:	Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Produkt w wodzie powoduje przejściowy wzrost pH, co (w zależności od ilości produktu) może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych. Po reakcji cementu z wodą produkt nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:	Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie: Produkt zawiera substancje, które są w niewielkim stopniu i krótkotrwale rozpuszczalne w wodzie i mogą migrować. Ponieważ jednak reagują z wodą i dwutlenkiem węgla, ich mobilność jest krótkotrwała. Dokładne wartości nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanina nie zawiera substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1 % wag. lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu substancji/mieszaniny: 17 06 03 Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu opakowania: 15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Zalecany sposób usuwania odpadu substancji/mieszaniny: Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach. Pozostałości mieszaniny gromadzić w oznakowanych pojemnikach i przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi uprawnionemu do gospodarowania odpadami niebezpiecznymi. Odpowiedni sposób unieszkodliwienia: spalenie w spalarni odpadów niebezpiecznych. Jeżeli to możliwe, produkt regenerować.

Zalecany sposób usuwania opakowań zanieczyszczonych substancją/mieszaniną: Puste opakowania wytwórca odpadu musi unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach. Po dokładnym oczyszczeniu opakowanie można wykorzystać jako surowiec wtórny do tego samego celu. Zalecany sposób unieszkodliwienia: recykling, spalenie w spalarni odpadów niebezpiecznych lub składowanie na składowisku odpadów niebezpiecznych.

Właściwości fizyczne/chemiczne mogące wpływać na sposób postępowania z odpadami: Brak dostępnych danych.

Zapobieganie usuwaniu odpadów przez kanalizację: Zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi. Nie dopuścić do przedostania się odpadu do wody/gleby/kanalizacji. W razie uwolnienia powiadomić właściwe organy.

Szczególne środki ostrożności przy postępowaniu z odpadami: Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR / RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO / IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.	Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
Numer rozpoznawczy zagrożenia	-	-	-
Nalepki ostrzegawcze	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych danych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dostępnych danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

Dodatkowe dane	Transport lądowy ADR / RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO / IATA
Ilości ograniczone	-	-	-
Ilości wyłączone	-	-	-
Kategoria transportowa	-	-	-
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	-	-	-
Grupa segregacyjna	-	-	-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

wszystkie w aktualnie obowiązującym brzmieniu, łącznie z przepisami wykonawczymi (przepisy Republiki Czeskiej – kraju wydania oryginału):

Ustawa nr 350/2011 Sb. o substancjach chemicznych i mieszaninach chemicznych...

Ustawa nr 258/2000 Sb. o ochronie zdrowia publicznego...

Ustawa nr 541/2020 Sb. o odpadach...

Ustawa nr 201/2012 Sb. o ochronie powietrza...

Ustawa nr 254/2001 Sb. o wodach...

Ustawa nr 477/2001 Sb. o opakowaniach...

Ustawa nr 111/1994 Sb. o transporcie drogowym

Ustawa nr 224/2015 Sb. o zapobieganiu poważnym awariom...

Rozporządzenie rządu nr 361/2007 Sb. ustanawiające warunki ochrony zdrowia w pracy...

Rozporządzenie nr 432/2003 Sb. ustanawiające warunki zaliczania prac do kategorii...

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin...

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów...

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji i klas zagrożenia wymienionych w sekcji 3:

Klasy zagrożenia:
Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Zwroty H:
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Skróty:

ADN Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian (derived no-effect level)

EINECS Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

ICAO	Instrukcje techniczne bezpiecznego transportu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną
IMDG	Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych
NPK-P	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (wg przepisów czeskich)
OEL	Occupational Exposure Limit (dopuszczalne stężenie w środowisku pracy – 8 godz./zmiana)
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PEL	Dopuszczalny poziom narażenia (wg przepisów czeskich)
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (predicted no-effect concentration)
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STEL	Short Term Exposure Limit (narażenie krótkotrwałe – ok. 15 min)
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty: zmiana składu bez wpływu na klasyfikację i oznakowanie.

Niniejsza rewizja nawiązuje do wersji nr 2 z dnia 30.05.2017 i jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878. Do rewizji karty charakterystyki wykorzystano następujące materiały: informacje od producenta, baza danych CASEC. Klasyfikację przeprowadzono metodą obliczeniową.

Wskazówki dotyczące szkoleń:

Pracownicy mający kontakt z substancjami niebezpiecznymi muszą być w niezbędnym zakresie zapoznani z działaniem tych substancji, ze sposobami postępowania z nimi oraz ze środkami ochronnymi.

Ponadto muszą być zapoznani z zasadami pierwszej pomocy, z niezbędnymi procedurami likwidacji skażeń oraz z postępowaniem w przypadku awarii i wypadków.

Osoba postępująca z tym produktem chemicznym musi być zapoznana z zasadami bezpieczeństwa i danymi zawartymi w karcie charakterystyki.

Jeżeli niebezpieczna substancja/mieszanina chemiczna jest sklasyfikowana jako żrąca lub toksyczna, pracownicy muszą być zapoznani z zasadami postępowania z żrącą/toksyczną substancją/mieszaniną chemiczną.

Osoby przewożące substancje niebezpieczne muszą być zapoznane z instrukcjami na wypadek wypadku zgodnie z przepisami ADR/RID.

Inne informacje:

Powyższe informacje opisują warunki bezpiecznego postępowania z produktem i odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy producenta; służą jako wytyczne do szkolenia osób postępujących z produktem.

Producent gwarantuje opisane wyżej właściwości produktu przy zalecanym sposobie użycia.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów oraz za dostosowanie środków bezpieczeństwa, jeżeli takie zastosowanie jest sprzeczne z zaleceniami producenta.