

Sonja Stankowski, tłumacz przysięgły języka niemieckiego z uprawnieniami polskiego Ministerstwa Sprawiedliwości, Hainweg 16, D-09232 Hartmannsdorf, Niemcy, tel. +49-3722-798 32 92, +49-177-24 72 168

Tłumaczenie poświadczone z języka niemieckiego:

Tłumaczenie łącznie z niniejszą kartką zawiera 10 stron.

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak innych istotnych danych.
- **Zastosowanie substancji/mieszaniny Środek do czyszczenia**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/dostawca:**

Schaich Chemie und Bautenschutz GmbH & Co.KG
Ficht 8

D-94107 Untergriesbach

Tel.: +49 8593/9396207

Faks: +49 8593/9396206

E-mail: info@schaich-chemie.de

- **Dział odpowiedzialny za udzielanie informacji:** dział bezpieczeństwa produktów
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Centrum informacji toksykologicznej
Klinika uniwersytecka w Bonn
Tel.: +49 228 / 19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznaczenie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania:**
Alkohole etoksyłowane C9-11
Chlorek {[C12-C14]-alkilo]-dimetylo-hydroksyetylo}amoniowy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
P302+P352 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody.

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem 1907/2006/WE, artykuł 31

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** nie dotyczy.
- **vPvB:** nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

- 3.2 Mieszaniny

- Opis:

Mieszanina następujących substancji z nieszkodliwymi domieszkami (roztwór w wodzie).

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 68439-46-3 Polimer	Alkohole etoksyloowane C9-11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 1554325-20-0 Polimer	Chlorek {[C12-C14]-alkilo}-dimetylo-hydroksyetylo}amoniowy Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Nr rej.: 01-2119487136-33	Wodorotlenek potasu Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	< 2,5%

- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów / oznaczenie składników

Niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany, kationowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
--	------

- Wskazówki dodatkowe:

Klasyfikacji odnoszącej się do podrażnień skóry i oczu przez jeden lub kilka środków powierzchniowo czynnych zawartych w preparacie dokonano na podstawie testów *in vitro* dostarczonych przez producentów oraz wynikających z tego granic stężenia specyficznych dla substancji.

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Uwagi ogólne:** bezzwłocznie zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.

- **W następstwie wdychania:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

- **W następstwie kontaktu ze skórą:** Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

- **W następstwie kontaktu z oczami:**

Przez kilka minut dokładnie płukać bieżącą wodą przy rozwartych powiekach. Zasięgnąć porady lekarza.

- **W następstwie spożycia:**

Wypluć usta i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów, natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej.

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak innych istotnych danych.

- 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej lub szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak innych istotnych danych.

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większy pożar należy zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.
- **Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa:** zwarty strumień wody
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Rozpad termiczny może powodować uwolnienie drażniących gazów i par
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Patrz punkt 8.
Nosić pełny kombinezon ochronny z autonomicznym aparatem oddechowym.
- **Pozostałe informacje**
Pozostałości popożarowe i skażoną wodę gaśniczą usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami urzędowymi.
Zagrożone pojemniki w otoczeniu chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Założyć wyposażenie ochronne i uniemożliwić zbliżanie się osobom, które nie mają środków ochrony.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości powiadomić właściwe organy.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Związać za pomocą materiałów absorbujących ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący do kwasów, uniwersalna substancja wiążąca, trociny). Zapewnić dostateczną wentylację.
Zanieczyszczony materiał poddać utylizacji jako odpad stosownie do sekcji 13.
- **6.4 Odniesienie do innych sekcji**
Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania z produktem – patrz sekcja 7. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami – patrz sekcja

13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zapewnić skuteczną wentylację / odsysanie powietrza w miejscu przechowywania i miejscu pracy. Unikać dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
Unikać powstawania aerozoli.
- **Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Przestrzegać ogólnych zasad profilaktycznej, zakładowej ochrony przeciwpożarowej.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, włącznie z informacjami dotyczącymi niezgodności**
- **Magazynowanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu.
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i pojemników:**
Przestrzegać ustaw i przepisów dotyczących magazynowania i używania substancji szkodliwych dla wód.
- **Przechowywanie z innymi substancjami:** nie są wymagane
- **Pozostałe informacje dotyczące warunków przechowywania:** brak
- **Klasa magazynowania:**
12 Ciecze niepalne (TRGS 510, składowanie substancji niebezpiecznych w kontenerach mobilnych)

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu**Klasyfikacja w oparciu o rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa
pracy: -**

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

- 7.3 Szczególne zastosowania końcowe Brak innych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące instalowania urządzeń technicznych:**
Brak innych informacji, patrz sekcja 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki ze zdefiniowanym i podlegającym kontroli NDS w środowisku pracy:**
- **Wskazówki dodatkowe:** za podstawę służyły wykazy obowiązujące podczas sporządzania.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zabrudzone, przesiąknięte ubranie.
Przed przerwą i po skończeniu pracy umyć ręce.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Nie wdychać oparów i rozpylonej mgły.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku dobrej wentylacji nie jest konieczna.
- **Ochrona dłoni:**
Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374)
Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny.
Przy wyborze materiału rękawic należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.
- **Materiał rękawic**
Wybór właściwych rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od innych parametrów jakościowych, które mogą się różnić w przypadku poszczególnych producentów. Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, nie jest możliwe określenie z góry odporności materiału rękawic i dlatego przed użyciem materiał należy poddać sprawdzeniu.
- **Czas przebicia materiału rękawic**
U producenta rękawic ochronnych należy zasięgnąć informacji na temat dokładnego czasu przebicia, którego należy przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Szczelnie przylegające okulary ochronne.
- **Ochrona tułowia:**
Standardowa robocza odzież ochronna. Obuwie ochronne lub kalosze odporne na działanie chemikaliów.
Jeżeli istnieje ryzyko kontaktu ze skórą, nosić odzież ochronną nieprzepuszczalną dla tego roztworu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**
- **Informacje ogólne**
- **Wygląd:**

- Postać:	ciecz
- Kolor:	niebieski
- Zapach:	przyjemny
- Próg zapachu:	nie określono
- **Wartość**

- Wartość	zasadowy
------------------	----------

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu

- | | | |
|--|-------------------------------------|-----|
| -Zmiana stanu skupienia | | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nie określono | |
| Temperatura wrzenia / zakres temperatury wrzenia: | 100°C | |
| - Temperatura zapłonu: | nie dotyczy; produkt jest niepalny | ani |
| | nie stwarza zagrożenia wybuchowego. | |
| - Zapalność (materiał stały, gaz): | nie dotyczy. | |
| -Temperatura samozapłonu: | | |
| Temperatura rozkładu: | nie określono | |

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

- Samozapalność:	produkt nie jest samozapalny.
- Niebezpieczeństwo wybuchu:	produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.
- Granice wybuchowości: dolna:	nie określono.
górna:	nie określono.
- Prężność pary przy 20°C:	23 hPa
- Gęstość przy 20°C:	ok. 1,05 g/cm ³
- Gęstość względna	nie określono.
- Gęstość pary	nie określono.
- Szybkość parowania	nie określono.
- Rozpuszczalność w / zdolność mieszania się z wodą:	nieograniczona mieszalność
- Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	nie określono.
- Lepkość: dynamiczna:	nie określono.
kinematyczna:	nie określono.
- 9.2 Inne informacje	Brak innych istotnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak innych istotnych danych.
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozpad termiczny / warunki, których należy unikać:**
W przypadku użytkowania zgodnie z przeznaczeniem rozpad nie następuje.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak innych istotnych danych.
- **10.5 Materiały niezgodne:**
silne środki utleniające silne kwasy
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Podczas rozpadu termicznego mogą powstawać różne substancje, których dokładny skład zależy od warunków rozpadu.

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu**
Działa drażniąco na oczy.
- **Reakcje uczuleniowe dróg oddechowych/skóry**
Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe dla rozrodczości)**
- **Mutagenność komórek rozrodczych** Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Rakotwórczość** Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Toksyczność dla rozrodczości** Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Specyficzne działanie toksyczne na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym**
Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Specyficzne działanie toksyczne na narządy docelowe przy powtarzającym się narażeniu**
Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
- **Ryzyko aspiracji do dróg oddechowych** Dostępne dane nie spełniają kryteriów klasyfikacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

- **Toksyczność w środowisku wodnym:** Brak innych istotnych danych.
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak innych istotnych danych.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak innych istotnych danych.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak innych istotnych danych.
- **Inne wskazówki ekologiczne:**
- **Uwagi ogólne:**

Środek (środki) powierzchniowo czynne zawarte w niniejszej mieszaninie spełniają warunki biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dokumentacja, która to potwierdza, jest przechowywana w celu okazania jej właściwym urządzą państw członkowskich i udostępnia się ją wyłącznie na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Klasa szkodliwości dla wód 1 (klasyfikacja własna): według VwVwS szkodliwe dla wody w ograniczonym stopniu.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** nie dotyczy.
- **vPvB:** nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak innych istotnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Poniższe wskazówki odnoszą się do produktu, który nie został zmieniony, a nie do przetworzonych produktów. W przypadku zmieszania z innymi produktami mogą być konieczne inne sposoby postępowania z odpadami; w przypadku wątpliwości należy zapytać dostawcę produktu lub lokalne urzędy.
- **Zalecenie:**

Nie wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji.

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu

- **Kod odpadu:**

Od 01.01.1999 r. kody odpadów zależą nie tylko od produktu, ale w znacznej mierze również od zastosowania. Kod odpadu wiążący dla danego zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.
- **Zanieczyszczone opakowania:** utylizacja zgodna z urzędowymi przepisami.
- **Zalecenie:**

Całkowicie opróżnić opakowania i w stanie czystym przekazać do ponownego uzdatnienia lub recyklingu. Usuwanie pojemników tylko po uzgodnieniu z miejscowymi urzędami.

O p a k o w a n i e z w r o t n e: po dokładnym opróżnieniu natychmiast zwrócić dostawcy szczelnie zamknięte opakowanie bez czyszczenia. Należy zadbać, aby do opakowania nie dostały się żadne substancje obce!

Inne pojemniki: całkowicie opróżnić i w stanie czystym przekazać do ponownego uzdatnienia lub recyklingu.
- **Zalecany środek myjący:** woda, ewentualnie z dodatkiem środków myjących.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer ONZ	
- ADR, IMDG, IATA	nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	
- ADR, IMDG, IATA	nie dotyczy
- 14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	
- ADR, IMDG, IATA	
- klasa	nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania	
- ADR, IMDG, IATA	nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	nie dotyczy.
- Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:	nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy.

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	nie dotyczy.
- Transport / inne informacje:	Nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu powyższych rozporządzeń
- UN „Model Regulation”:	nie dotyczy

*** SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Wszystkie składniki są ujęte.

- **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Wszystkie składniki są ujęte.

- **Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**

Wszystkie składniki są ujęte.

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu

- Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances		
Wszystkie składniki są ujęte.		
- Australian Inventory of Chemical Substances		
Wszystkie składniki są ujęte.		
- Korean Existing Chemical Inventory		
CAS: 51981-21-6	N,N-bis (karboksymetylo)glutaminian, sól tetrasodowa	2004-3-2755
CAS: 68439-46-3	Alkohole etoksyloowane C9-11	tak
CAS: 1310-58-3	Wodorotlenek potasu	KE-29139
- New Zealand Inventory of Chemicals		
Wszystkie składniki są ujęte.		
- Existing Chemical Substances (Japan)		
CAS: 51981-21-6	N,N-bis (karboksymetylo)glutaminian, sól tetrasodowa	
CAS: 68439-46-3	Alkohole etoksyloowane C9-11	tak
CAS: 1310-58-3	Wodorotlenek potasu	1-369

- Przepisy krajowe:**- Wskazówki dotyczące ograniczeń przy zatrudnieniu:**

Przestrzegać ograniczeń dotyczących zatrudniania dzieci i młodocianych stosownie do dyrektywy 94/33/WE i odpowiednich przepisów krajowych.

- Instrukcja techniczna dotycząca czystości powietrza:

Klasa	Udział w %
NK	< 2,5

- Zawartość LZO:

0% lotnych związków organicznych (wg niemieckiego 31. rozporządzenia BImSchV / dyrektywy WE 2010/75).

0% lotnych związków organicznych (wg szwajcarskiego rozporządzenia w sprawie podatku motywacyjnego na lotne związki organiczne).

- Klasa szkodliwości dla wód: WGK 1 (klasyfikacja własna): szkodliwe dla wody w ograniczonym stopniu.**- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.****SEKCJA 16: Inne informacje**

Podane informacje opierają się na naszym dzisiejszym stanie wiedzy, nie stanowią jednak żadnego rodzaju gwarancji określonych właściwości opisywanego produktu i nie uzasadniają żadnego umownego stosunku prawnego.

- Ważne zwroty

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, podanych w sekcji 3 w formie skróconej (zwroty H i zwroty R). Zwroty odnoszą się wyłącznie do składników. Sposób oznakowania produktu opisano w sekcji 2.

H290 Może powodować korozję metali. H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315

Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- Dział wystawiający kartę charakterystyki: patrz dział odpowiedzialny za udzielanie informacji**- Skróty i akronimy:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC oraz RCR= stopień narażenia/DNEL)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych transportem drogowym)

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

**Karta charakterystyki
zgodna z rozporządzeniem
1907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 30.07.2018

Data aktualizacji: 30.07.2018 r.

Nazwa handlowa: Cleanway Blau Neu

*IATA: Międzynarodowe zrzeszenie przewoźników powietrznych**GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów CLP: Classification, Labelling and Packaging (Rozporządzenie**(WE) nr 1272/2008) EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**TRGS: Zasady techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Niemcy) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

- * Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

Poświadczam zgodność tłumaczenia z przedstawionym mi dokumentem w języku niemieckim.

Sonja Stankowski, tłumacz przysięgły języka niemieckiego z uprawnieniami polskiego Ministerstwa Sprawiedliwości, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP 85/10. Nr repertorium 017/2021, Hartmannsdorf, dnia 26.02.2021 r.