KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 1 lip 2025
Data druku: 1 lip 2025
Wersja: 3

Care & Protect Liquid Wipes

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Care & Protect Liquid Wipes

Nr. artykułu:
T171072

*

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:
Detergent Czyszczenie i pielęgnacja powierzchni z tworzyw sztucznych.
Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

dystrybutor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.
ul. Wielicka 250
30-663 Kraków
Poland
Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77
Telefaks: +48 12 288 01 30
E-mail: polska@tech-masters.pl
Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

*

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Dodatkowe wskazówki:
EUH208: Zawiera alkohol benzylowy. Może powodować reakcje alergiczne.
EUH 210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

*

2.2. Elementy oznakowania

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń	
EUH208	Zawiera alkohol benzylowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

*

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:
Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1%, ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.
Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) (w stężeniu ≥ 0,1%).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

* **3.2. Mieszaniny**

Dodatkowe wskazówki:
Produkt nie zawiera żadnych (dalszych) składników, które są sklasyfikowane zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy i przyczyniają się do klasyfikacji produktu, a zatem muszą być określone w tej sekcji.

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 100-51-6 Nr WE: 202-859-9 Nr indeksowy: 603-057-00-5 Nr REACH: 01-2119492630-38-XXXX	**alkohol benzylowy** Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Uwaga **Oszacowana toksyczność ostra** ATE (doustny) 1 200 mg/kg ATE (skórny) 2 000 mg/kg **Dodatkowe wskazówki:** Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.	< 1 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

* **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne:
Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie pozwalaj na przyjmowanie czegokolwiek doustnie. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:
Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i rozpocząć udzielanie pierwszej pomocy. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:
Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:
Natychmiast płukać otwarte oko dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli objawy nie ustąpią, skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:
W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Dotąd nie są znane żadne objawy.

* **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Aby uzyskać poradę specjalisty, lekarze powinni skontaktować się z Centrum Kontroli Zatruć.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

* **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:
Rozpylona woda, Suchy proszek gaśniczy, Dwutlenek węgla (CO2), Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:
Woda w pełnym strumieniu

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:
W przypadku pożaru: Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

* **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru: Nosić niezależny sprzęt do oddychania. (EN 133).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:
Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:
W przypadku narażenia na działanie par/pyłu/aerozolu stosować ochronę dróg oddechowych. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

* **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Zabrudzoną, zużytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

W celu hermetyzacji:
Uszczelnić kanalizację. Pozostawić do wchłonięcia przez materiał absorbujący.

Do czyszczenia:
Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem.

Inne informacje:
Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

* **6.4. Odniesienia do innych sekcji**
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

* **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ochronne

Środki zabezpieczające przed pożarem:
Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Dokładnie umyć dłonie po użyciu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zdjąć skażoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc, gdzie ludzie spożywają posiłki. Przechowywać oddzielnie od żywności. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:
Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego. Chronić przed mrozem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:
Przechowywać z dala od: Alkalia Substancje utleniające Kwasy

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 10 – Palne ciecze, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

* 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:
Patrz pkt. 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

* 8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	**alkohol benzylowy** nr CAS: 100-51-6 Nr WE: 202-859-9	① 240 mg/m³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne
Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC
Brak dostępnych danych

* 8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli
Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Oferuj prysznice do oczu i prysznice ratunkowe w miejscu pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu/twarzy:
Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166).

Ochrona skóry:
Ochrona dłoni:
Stosować rękawice ochronne. Rękawice chroniące przed chemikaliami (zgodne z normą europejską EN 374 lub równoważne). Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem złożonym

z kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiałów, z których wykonane są rękawice, dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.
Materiał, z którego wykonane są rękawice: NBR (Nitrylokauczuk)
Czas przenikania >10 min.

Ochrona ciała:
Odzież ochronna. (EN 340 & EN ISO 13688)

Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Maska pełna/półmaska/ćwierćmaska (EN 136/140)

Pozostałe środki ochronne:
Regenerację skóry należy przeprowadzać odpowiednimi fazami leczenia. Zalecana jest profilaktyczna ochrona skóry poprzez stosowanie środków ochrony skóry. Dokładnie umyć dłonie po użyciu.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska
Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

* **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły
Kolor: biały
Zapach: charakterystyka
palność materiałów: Brak dostępnych danych

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	7		
Temperatura topnienia	0 °C		② związane ze składnikiem mieszaniny
Temperatura zamarzania	0 °C		② związane ze składnikiem mieszaniny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C		② związane ze składnikiem mieszaniny
Temperatura zapłonu	> 100 °C		
Szybkość parowania	*Brak dostępnych danych*		
Temperatura samozapłonu	*Brak dostępnych danych*		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	*Brak dostępnych danych*		
Prężność pary	2,3 kPa	20 °C	② związane ze składnikiem mieszaniny
Gęstość par	*Brak dostępnych danych*		
Gęstość	1,01 kg/L		
Gęstość usypowa	*nie dotyczy*		
Rozpuszczalność w wodzie	*Brak dostępnych danych*		
Lepkość, dynamiczna	1,01 Pa* s	40 °C	
Lepkość, kinematyczna	< 10 cSt		

9.2. Inne informacje
Może się palić, ale nie jest wysoce łatwopalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

* **10.1. Reaktywność**
Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane reakcje niebezpieczne.

* **10.4. Warunki, których należy unikać**
Nieznane

* **10.5. Materiały niezgodne**
Środek utleniający

* **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**
W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
Niebezpieczne produkty spalania Patrz pkt. 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

alkohol benzylowy nr CAS: 100-51-6 Nr WE: 202-859-9
ATE (doustny)[1]: 1 200 mg/kg
LD_{50} doustny: 1 620 mg/kg (Ratte)
LD_{50} skórny: 2 000 mg/kg (Kaninchen)

[1]: Oszacowana toksyczność ostra. Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.

Działanie żrące/drażniące na skórę:
Nie jest klasyfikowany jako żrący/drażniący dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Nie jest klasyfikowany jako poważnie szkodliwy lub drażniący dla oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Może powodować reakcje alergiczne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Nie jest klasyfikowany jako mutagenny dla komórek rozrodczych (mutagenny).

Rakotwórczość:
Nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:
Nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla reprodukcji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:
Nie jest klasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzane).

Zagrożenie spowodowane aspiracją:
Nie należy klasyfikować jako zagrożenia aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) (w stężeniu ≥ 0,1%)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

* **12.1. Toksyczność**

alkohol benzylowy nr CAS: 100-51-6 Nr WE: 202-859-9
LC_{50}: 460 mg/L 4 d (Fisch)
EC_{50}: 230 mg/L 2 d (daphnia)
EC_{50}: 700 mg/L 3 d (Alge)
LC_{50}: 770 mg/L 1 d (ryby)
EC_{50}: 230 mg/L 2 d
CEr50: 770 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne)
NOEC: 310 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne)
LC_{50}: 770 mg/L (ryby)
NOEC: 48,9 mg/L (ryby)

* **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Informacje dodatkowe:
Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie
Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

alkohol benzylowy nr CAS: 100-51-6 Nr WE: 202-859-9
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1%, ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) (w stężeniu ≥ 0,1%)

* **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**
klasa zagrożenia wód 3: silnie zagrażający dla wód

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

* **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Unikać uwolnienia do środowiska. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady muszą być segregowane w taki sposób, aby mogły być przetwarzane oddzielnie przez miejskie lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:
Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	**Transport śródlądowy (ADN)**	**Transport morski (IMDG)**	**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Ograniczenia w stosowaniu (REACH, załącznik XVII): R3, Numer 3; R75, Numer 75
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z rozporządzeniem REACH, art. 57: Żaden ze składników nie został uwzględniony.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013: Żaden ze składników nie został uwzględniony.
Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów: < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne; Substancje zapachowe, Środek konserwujący
Rozporządzenie (WE) 850/2004 [POP]: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

15.1.2. Przepisy krajowe
Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

* **16.1. Wskazanie zmiany**

1.2.	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
2.1.	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
2.2.	Elementy oznakowania
2.3.	Inne zagrożenia
3.2.	Mieszaniny
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy
4.3.	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
5.1.	Środki gaśnicze
5.3.	Informacje dla straży pożarnej
6.1.	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

6.4.	Odniesienia do innych sekcji
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
7.3.	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
8.2.	Kontrola narażenia
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
10.1.	Reaktywność
10.4.	Warunki, których należy unikać
10.5.	Materiały niezgodne
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu
11.1.	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
12.1.	Toksyczność
12.2.	Trwałość i zdolność do rozkładu
12.7.	Inne szkodliwe skutki działania
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów
15.1.	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
16.1.	Wskazanie zmiany
16.2.	Skróty i akronimy

*
16.2. Skróty i akronimy

ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EC_{50}	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Średnie stężenie śmiertelne
LD_{50}	Dawka śmiertelna 50%
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe
Brak dostępnych danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]
Brak dostępnych danych

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.

16.6. Wskazówki szkoleniowe
Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki
Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.