

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	DM Cid S
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt myjąco- dezynfekujący
Kod produktu	921

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina do mycia i dezynfekcji pomieszczeń oraz narzędzi w przemyśle spożywczym. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje dostępne w ofercie handlowej.
Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

- 1) Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa
Telefon alarmowy: 607 218 174
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego oraz lubelskiego*
- 2) Pomorskie Centrum Toksykologii
Telefon alarmowy: 58 – 682 04 04
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego*
- 3) Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei
Telefon alarmowy: 61 – 847 69 46
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, opolskiego*
- 4) Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
Telefony alarmowe: 12 – 411 99 99
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego*

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Aquatic Acute 1, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

2.2 Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS05

GHS09

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty EUH:

EUH 031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek sodu, podchloryn sodu

2.3 Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie obowiązuje.

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2	5 - 15	Skin Corr. 1A, H314

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

	Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27		Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
Podchloryn sodu	Nr CAS 7681-52-9 Nr WE 231-668-3 Nr indeksowy 17-011-00-1 Nr rejestracji 01-2119488154-34	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Pełna treść zwrotów H oraz EUH, akronimy symboli, kodów kategorii i klas zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe | zapewnić dopływ świeżego powietrza; pozwolić poszkodowanemu odpocząć; zgłosić się do lekarza. |
| - kontakt ze skórą | zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie; spłukać niezwłocznie dużą ilością wody; zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się |
| - kontakt z oczami | spłukać niezwłocznie dużą ilością wody; niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. |
| - spożycie | wypłukać usta; NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW; niezwłocznie udać się do lekarza. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- | | |
|--------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | proszek gaśniczy, piana gaśnicza, dwutlenek węgla |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | nie stosować zwartego strumienia wody |

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | |
|---------------------|------------------------|
| Zagrożenie pożarowe | produkt nie jest palny |
|---------------------|------------------------|

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | |
|------------------------------------|--|
| Ochrona w czasie zwalczania pożaru | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych |
| Instrukcje gaśnicze | zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów |

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- | | |
|---------------|--|
| Zasady ogólne | wyciek powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę czyszczącą wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu; należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne. |
|---------------|--|

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska

nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposób czyszczenia/zbierania

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach na odpady

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dla bezpiecznego użytkowania

unikąć zbędnego narażenia, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży. myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem z wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem tytoniu i przed wyjściem z pracy

Środki higieniczne

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

Magazynowanie

chronić przed zamarznięciem; opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Wodorotlenek sodu (CAS 1310-73-2)	0,5	1	-
Chlor (CAS 7782-50-5)	0,7	1,5	-

Wodorotlenek sodu (nr CAS 1310-73-2)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Długoterminowe - efekty miejscowe, oddechowe – 1 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

Długoterminowe - efekty miejscowe, oddechowe – 1 mg/m ³
Podchloryn sodu (nr CAS 7681-52-9)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostra – efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 3,1 mg/m ³
Ostra – efekty miejscowe, oddechowe – 3,1 mg/m ³
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez skórę – 0,5% w mieszaninie
Długoterminowe – efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 1,55 mg/m ³
Długoterminowe – efekty miejscowe, oddechowe – 1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Ostra – efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 3,1 mg/m ³
Ostra – efekty miejscowe, oddechowe – 3,1 mg/m ³
Długoterminowe – efekty ogólnoustrojowe, doustnie – 0,26 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 1,55 mg/m ³
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez skórę – 0,5% w mieszaninie
Długoterminowe – efekty miejscowe, oddechowe – 1,55 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodka) – 0,00021 mg/l
PNEC woda (woda morska) – 0,00042 mg/l
PNEC woda (sporadyczne, woda słodka) – 0,00026 mg/l
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,03 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej:

rękawice ochronne, gogle ochronne



Ochrona rąk:

rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Ochrona oczu:

sprzęt ochrony oczu, włączając gogle chemiczne oraz osłonę twarzy, należy nosić w przypadku możliwości kontaktu produktu z oczami podczas jego rozpylania lub w przypadku tworzenia się aerozoli. Sprzęt ochrony oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne Gogle ochronne	Ochrona przed kroplami cieczy	Plastikowe, przezroczyste	EN 166

Ochrona skóry i ciała:

w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia odzieży należy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona układu oddechowego:

w kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy; należy zapewnić odpowiedni sprzęt ochronny.

Inne informacje

nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	żółty
- zapach	chloru
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,8 (1% roztwór)

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

- względna szybkość parowania (octan butylu=1)	brak danych
- temperatura topnienia krzepnięcia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	brak danych
- palność (ciało stałe, gaz)	nie dotyczy
- ciśnienie par	brak danych
- gęstość względna par w 20°C	brak danych
- gęstość względna	ok. 1,17 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita: 100%
- Log Pow	brak danych
- Log Kow	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych
- granice wybuchowości	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: reaguje z kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu mogą być generowane w zależności od warunków przeprowadzania procesu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

produkt nie jest zaklasyfikowany

DM Cid S	
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 mg/kg

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje poważne oparzenia skóry, pH: ok. 11,8 (1%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie żrące na oczy	powoduje poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1, domniemane, pH: ok. 11,8 (1%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	nie dotyczy
Działanie mutagenne	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie szkodliwe na rozrodczość	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia	brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

DM Cid S	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Unikać uwolnienia do środowiska. Odpady produktu/odpady opakowaniowe przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Numer UN

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

Nr UN (ADR)	3266
Nr UN (IMDG)	3266
Nr UN (IATA)	3266
Nr UN (ADN)	3266
Nr UN (RID)	3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu)
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, (E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU/ZANIECZYSZCZA MORZE
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
Opis dokumentu przewozowego (RID)	UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEROGANICZNY, I.N.O. (zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR
Klasa 8
Nalepka ostrzegawcza 8



IMDG
Klasa 8
Nalepka ostrzegawcza 8



IATA
Klasa 8
Nalepka ostrzegawcza 8



ADN
Klasa 8

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 12 z 17.01.2017 r.))

KARTA CHARAKTERYSTYKI DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

Nalepka ostrzegawcza

8



RID

Klasa

Nalepka ostrzegawcza

8

8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)

III

Grupa pakowania (IMDG)

III

Grupa pakowania (IATA)

III

Grupa pakowania (ADN)

III

Grupa pakowania (RID)

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska

tak

Zanieczyszczeni mórz

tak

Inne informacje

Usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne środki ostrożności

Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych. NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)

C5

Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)

274

Ograniczone ilości – LQ (ADR)

5L

Wyłączone ilości – EQ (ADR)

E1

Instrukcja pakowania (ADR)

P001, IBC03, LP01,R001

Różne przepisy pakowania (ADR)

MP19

Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)

T7

Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)

TP1, TP28

Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)

L4BN

Pojazd do przewozu Transportu w cysternach

AT

Kategoria transportowa (ADR)

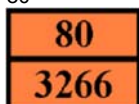
3

Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (ADR)

V12

Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia

80



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)

E

Kod postępowania awaryjnego

2X

Kod APP

B

Transport morski	
Przepisy specjalne(szczególne) (IMDG)	223,274
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E1
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1, TP28
Numer EmS (ogień)	F-A
Numer EmS (wyciek)	S-B
Kategoria rozmieszczenia	A
Rozmieszczenie i manipulowanie	SW2
Segregacja	SG35

Transport powietrzny	
PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E1
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y841
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	852
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L
CAO instrukcja pakowania (IATA)	856
CAO maksymalna ilość netto	60L
Przepisy specjalne (IATA)	A3
Kod ERG (IATA)	8L

Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	C5
Przepisy specjalne (ADN)	274
Ograniczone ilości (ADN)	5L
Wyłączone ilości (ADN)	E1
Przewóz dozwolony	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EP
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0

Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	C5
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	274
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	L4BN
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (RID)	W12
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE8
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	80

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

15.1.2. Przepisy krajowe

USTAWA z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz. 1926).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urzędowy UE nr L.167, 27.06.2012 z późniejszymi zmianami).
OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruc (Dz. U. 2014, poz. 1573)
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 10 ATP).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286, 2018).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Dla produktu zostało wydane pozwolenie na obrót produktem biobójczym o numerze 5272/13 z dnia 23.04.2013 r.

Pełna treść zwrotów H i EUH :

Aquatic Aqute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1.
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DM Cid S

Data aktualizacji: 27/05/2019 Zastępuje: 05/12/2018

Wydanie 10.06

Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1B
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skróty używane w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
 NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
 NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie

w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement

on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Podstawa klasyfikacji: Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie wyników badań fizykochemicznych i klasyfikacji transportowej produktu. Właściwości fizykochemiczne – badania mieszaniny przez producenta..

Informacja o wprowadzonych zmianach:

Wersja 11.00 – aktualizacja sekcji: 5.2, 6.3, 15.

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.