

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Data utworzenia:** 04.07.2012
- **Nazwa handlowa:** Truck Clean intensiv
- **Numer artykułu:** 1002227300000
- **UFI:** 0J9D-F04E-200G-GA7S
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Ograniczenia użytkowania:**
Ograniczenia stosowania zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII mają zastosowanie do tego produktu (patrz sekcja 15).
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
STOCKMEIER CHEMIA SP. z oo i Spółka S.K.
ul. Obornicka 277
PL-60-691 Poznań
Tel: +48 61 666 10 66
Fax +48 61 666 11 63
Mail: poznan@stockmeier.pl
- **Komórka udzielająca informacji:**
Wydział Ochrony Środowiska
Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** 998 lub 112, informacja Toksykologiczna w Łodzi 042 657-99-00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Met. Corr. 1 H290 Może powodować korozję metali.
Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Alkohol C10, ethoxylert
wodorotlenek sodu
2-aminoetanol
wodorotlenek potasu
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 1)

- P264 Dokładnie umyć po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC / lekarzem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- Dane dodatkowe:

Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, nie zawiera syntetycznych mikrocząstek polimerowych > 0,01%.

- 2.3 Inne zagrożenia**- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****- PBT:** Nie ma zastosowania.**- vPvB:** Nie ma zastosowania.**- Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****- 3.2 Mieszaniny****- Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**- Składniki niebezpieczne:**

CAS: 78330-20-8 Polymer	Alkohol C10, ethoxyliert Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, etoksyłowane siarczany, sole sodowe Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	wodorotlenek sodu Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≥3-<5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	nitrylotrioctan trisodu Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Konkretny limit koncentracji: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≥2,5-<5%
CAS: 1984-06-1 EINECS: 217-850-5	sodium octanoate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 2)		
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkretny limit koncentracji: STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$ substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	$\leq 1\%$
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	wodorotlenek potasu Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	$\leq 1\%$

- SVHC

Ten preparat nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniu $\geq 0,1\%$ zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, art. 57.

- Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne	$\geq 5 - < 15\%$
anionowe środki powierzchniowo czynne, NTA (kwas nitrylotrójociowy) i jego sole, fosfoniany	$< 5\%$

- Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

- Skład / Informacja dotycząca składników:

Składniki zgodnie z zarządzeniem o detergentach (648/2004/EG):

5 - 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne,

< 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne,

< 5 % NTA (kwas nitrylotrójociowy) i jego sole,

< 5 % fosfoniany,

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

- Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

- Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

- Po styczności z okiem:

Przeplukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

- Po połknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie powodować wymiotów. Podać dużo wody do picia. Wezwać lekarza.

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
patrz punkt 8.
Odzież ochronna na wszystkie części ciała wraz z maską ochronną na twarz w zależności od warunków środowiskowych.
- **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe urzędy.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zastosować środek neutralizujący.
Small amounts of product: Flush away with plenty of water.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Unikać styczności z oczami i skórą
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód (Niemcy).
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach PE.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować wspólnie z kwasami.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

1310-73-2 wodorotlenek sodu

NDS NDSC: 1 mg/m³
NDS: 0,5 mg/m³

141-43-5 2-aminoetanol

NDS NDSC: 7,5 mg/m³
NDS: 2,5 mg/m³
skóra

1310-58-3 wodorotlenek potasu

NDS NDSC: 1 mg/m³
NDS: 0,5 mg/m³

- Wartości DNEL

68891-38-3 Alkohole, C12-14, etoksylowane siarczany, sole sodowe

Skórne	DNEL (worker)	2.750 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	175 mg/m ³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)

1310-73-2 wodorotlenek sodu

Wdechowe	DNEL (worker)	1 mg/m ³ (Długoterminowe skutki lokalne) (most sensitive endpoint: Irritation)
	DNEL (population)	1 mg/m ³ (Długoterminowe skutki lokalne)

141-43-5 2-aminoetanol

Ustne	DNEL (population)	1,5 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL (worker)	3 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
	DNEL (population)	1,5 mg/kg bw/day (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL (worker)	1 mg/m ³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
		0,51 mg/m ³ (Długoterminowe skutki lokalne)
	DNEL (population)	0,18 mg/m ³ (Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe)
		0,28 mg/m ³ (Długoterminowe skutki lokalne)

1310-58-3 wodorotlenek potasu

Wdechowe	DNEL (worker)	1 mg/m ³ (Długoterminowe skutki lokalne)
	DNEL (population)	1 mg/m ³ (Długoterminowe skutki lokalne)

- Wartości PNEC

68891-38-3 Alkohole, C12-14, etoksylowane siarczany, sole sodowe

PNEC	0,024 mg/l (woda morska)
	0,24 mg/l (Woda)
PNEC sediment	0,545 mg/kg (woda morska)
	5,45 mg/kg (Woda)
PNEC soil	0,946 mg/kg (-)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 5)

141-43-5 2-aminoetanol

PNEC aqua	0,07 mg/l (słodka woda) 0,007 mg/l (woda morska)
PNEC sediment	0,357 mg/kg dw (słodka woda) 0,0357 mg/kg dw (woda morska)
PNEC soil	1,29 mg/kg dw (gleby)
PNEC STP	100 mg/l (Oczyszczalnie ścieków)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.- **8.2 Kontrola narażenia**- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać dymu/pary/aerozolu.

- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitrilowy

Kauczuk butylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne szczelnie zamknięte- **Ochrona ciała:**

Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu.

- **Kontrola narażenia środowiska**

Należy przestrzegać miejscowych i krajowych przepisów dotyczących ścieków.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**- **Ogólne dane**- **Stan skupienia**

Płynny

- **Kolor:**

Żółty

- **Zapach:**

Charakterystyczny

- **Próg zapachu:**

Nie określono

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 6)

- Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
- Dolna i górna granica wybuchowości	
- Dolna:	Nie określone.
- Górna:	Nie określono
- Temperatura zapłonu:	Nie ustalone
- Temperatura rozkładu:	Nie określono
- pH w 20 °C	11,9
- Wartość pH:	
- Lepkość:	
- Lepkość kinematyczna	Nie określono
- Dynamiczna:	Nie określono
- Rozpuszczalność	
- Woda:	Pełni mieszalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie określono
- Prężność pary w 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Gęstość lub gęstość względna	
- Gęstość w 20 °C:	1,09 g/cm ³
- Gęstość względna	Nie określono
- Gęstość par	Nie określono

- 9.2 Inne informacje	
- Wygląd:	
- Forma:	Płynny
- Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
- Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
- Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
- Szybkość parowania	Nie określono

- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
- Materiały wybuchowe	brak
- Gazy łatwopalne	brak
- Aerozole	brak
- Gazy utleniające	brak
- Gazy pod ciśnieniem	brak
- Płyny łatwopalne	brak
- Łatwopalne ciała stałe	brak
- Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
- Substancje ciekłe piroforyczne	brak
- Substancje stałe piroforyczne	brak
- Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
- Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
- Substancje ciekłe utleniające	brak
- Substancje stałe utleniające	brak
- Nadtlenki organiczne	brak
- Substancje powodujące korozję metali	Może powodować korozję metali.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 7)

- Odczulone materiały wybuchowe	brak
---------------------------------	------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** patrz 10.3
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje z metalami lekkimi, z wytwarzaniem się wodoru.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Metale lekkie, kwasy, sole amonowe.
- **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**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****78330-20-8 Alkohol C10, etoxyliert**

Ustne	LD50	>300-2.000 mg/kg (szczur)
-------	------	---------------------------

68891-38-3 Alkohole, C12-14, etoksyłowane siarczany, sole sodowe

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
-------	------	-----------------------

Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
--------	------	-----------------------

5064-31-3 nitrylotrioctan trisodu

Ustne	LD50	1.300-1.600 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------------

Skórne	LD50	>10.000 mg/kg (Królik)
--------	------	------------------------

141-43-5 2-aminoetanol

Ustne	LD50	1.089 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

Skórne	LD50	2.504 mg/kg (rbt)
--------	------	-------------------

Wdechowe	LC 50 / 4 h	>1,48 mg/l (rat)
----------	-------------	------------------

1310-58-3 wodorotlenek potasu

Ustne	LD50	>300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 8)

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście
--

* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność

- Toksyczność wodna:

68891-38-3 Alkohole, C12-14, etoksyłowane siarczany, sole sodowe

LC 50 / 96 h	7,1 mg/l (Ryb)
LC 50	10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	7,5 mg/l (Glonów)
EC 50	10-100 mg/l (Daphnia magna)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage)

1310-73-2 wodorotlenek sodu

LC 50 / 96 h	196 mg/l (Ryb)
EC 50 / 48 h	40,4 mg/l (Crustacea)

5064-31-3 nitrylotriocetan trisodu

LC 50 / 96 h	98 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	312 mg/l (Lepomis macrochirus)
	>100 mg/l (Dionda nubila)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	780 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Glonów)

141-43-5 2-aminoetanol

LC 50 / 96 h	150 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	329 mg/l (Lepomis macrochirus)
	349 mg/l (Cyprinus carpio)
	170 mg/l (Carassius auratus)
LC 50 / 48 h	224 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	65 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 16 h	110 mg/l (Pseudomonas putida) ((DIN 38412 part 8))
EC 50 / 72 h	15 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	2,5 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC 50 / 3 h	>1.000 mg/l /Belebt (aktywowany osad (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

1310-58-3 wodorotlenek potasu

LC 50 / 96 h	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
--------------	---------------------------------

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: **Truck Clean intensiv**

(ciąg dalszy od strony 9)

EC 50 / 48 h	80 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>)
	40 mg/l (aquatic invertebrates)
	40,4 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

68891-38-3 Alkohole, C12-14, etoksylogowane siarczany, sole sodowe

Biodegradowalność >70 % /28 d (Danish EPA [1] & HERA [2])

5064-31-3 nitrylotrioctan trisodu

Biodegradowalność 75-100 % /16d (OECD 301 E, OECD 302 B, Sturm Test, combined CO2/D)

141-43-5 2-aminoetanol

biodegradacja 90-100 % (OECD 301 F)

Biodegradowalność >90 % (OECD 301 A (DOC Die-Away Test))

- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie ma zastosowania.

- vPvB: Nie ma zastosowania.

- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

- Uwaga:

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

- Utrudnienie oddychania komunalnego mułu aktywnego

68891-38-3 Alkohole, C12-14, etoksylogowane siarczany, sole sodowe

EC 0 >100 mg/l (*Pseudomonas putida*)

141-43-5 2-aminoetanol

EC 20 >1.000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)

EC 50 / 17 h 110 mg/l (*Pseudomonas putida*)

- Dalsze wskazówki ekologiczne:

- Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub nieznutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Poniższa wskazówka dotyczy produktu oryginalnego, a nie jego modyfikacji i produktów pochodnych. W przypadku mieszanin z innymi produktami konieczna może być utylizacja innymi metodami; w razie wątpliwości zasięgnąć informacji u dostawcy produktu lub w lokalnym urzędzie.

- Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 10)

- Numer klucza odpadów:

Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.

- Opakowania nieoczyszczone: Usuwane zgodnie z przepisami.**- Zalecenie:**

Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały się ciała obce!

Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.

*** SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- ADR/RID, IMDG, IATA UN1719

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR/RID 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O.
(WODOROTLENEK SODU, nitrylotrioctan trisodu)
- IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE,
Nitrilotriacetic acid, trisodium salt)

- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**- ADR/RID**

- Klasa 8 (C5) Materiały żrące

- Nalepka

8

- IMDG, IATA**- Class**

8 Materiały żrące

- Label

8

- 14.4 Grupa pakowania

- ADR/RID, IMDG, IATA II

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie: Nie

- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Uwaga: Materiały żrące

Kemlera): 80

- Numer EMS: F-A, S-B

- Segregation groups (SGG18) Alkalis

- Stowage Category A

- Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

- Transport/ dalsze informacje:**- ADR/RID**

- Ilości ograniczone (LQ)

1L

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 11)

- Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 1816.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EE i 2000/21/WE wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami.
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. z 2020 r. poz. 61).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1114 ze zm.).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 756 ze zm.).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1368).
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych.

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 12)

- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID.
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Alkohol C10, ethoxylit
wodorotlenek sodu
2-aminoetanol
wodorotlenek potasu
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

- Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 13)

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

- UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

- Odnosne zwroty

Pełne brzmienie wskazówek bezpieczeństwa podanych ze skrótami w punkcie 3 (zdania H i R). Zdania R dotyczą wyłącznie składników. Oznaczenie produktu podano w punkcie 2.

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Wydział sporządzający wykaz danych: Patrz komórka d/s informacji**- Data poprzedniej wersji:** 04.11.2021**- Numer poprzedniej wersji:** 108.00**- Skróty i akronimy:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 03.01.2025

Numer wersji 108.01 (zastępuje wersję 108.00)

Aktualizacja: 24.04.2023

Nazwa handlowa: Truck Clean intensiv

(ciąg dalszy od strony 14)

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

- * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL