

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa Korrosol
 handlowa/Oznaczenie :

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

<u>Istotne określone zastosowania</u>	Produkty czyszczące zewnętrzne - wszystkie typy pojazdów
---------------------------------------	--

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bilt Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telefon : 012777 658899 (Office hours only)
 technical@bilthamber.com

Producent

Bilt-Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telephone : 012777 658899 (Office hours only)
 technical@bilthamber.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1

2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: sodium mercaptoacetate (CAS No.: 367-51-1)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga
 Piktogramy zagrożeń



Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę twarzy.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/z lekarzem.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do określone zasady recyklingu lub składowiska odpadów/w zatwierdzonym ośrodku leczenia zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
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.

Zdań EUH : żaden

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT. - Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/VPVB zgodnie z zasięgiem, załącznik XIII.

substancja vPvB. - The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
sodium mercaptoacetate	nr CAS : 367-51-1 Nr indeksu : Nr WE : 206-696-4	10 - 30	Acute Tox. 3 Oral - H301 Acute Tox. 4 Dermal - H312 Met. Corr. 1 - H290 Skin Sens. 1B - H317	Nie dotyczy

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	nr CAS : 68891-38-3 Nr indeksu : Nr WE : 500-234-8	1 - 2.5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

<u>Po wdechu</u>	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
<u>W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Natychmiast zmyć za pomocą: Woda
<u>Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Po kontakcie z oczami spłucz wodą z powiekami otwartymi przez wystarczającą ilość czasu, a następnie natychmiast skonsultuj się z okulistą.
<u>Po połknięciu</u>	- W razie wątpliwości lub obserwowane są objawy, uzyskaj poradę medyczną.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy oraz skutki - Po wdechu</u>	- Może powodować podrażnienie oddechowe.
<u>Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Powoduje podrażnienie skóry. - Często lub przedłużony kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skórne. - Częsty kontakt może spowodować wysuszenie i pękanie skóry.
<u>Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Powoduje podrażnienie oczu.
<u>Objawy oraz skutki - Po połknięciu</u>	- Może powodować podrażnienie oddechowe. - Jeśli zostaną połknięte: natychmiast zadzwoń do centrum zatrucia/lekarza/....

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

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- ABC-POWDER - Mgietka wodna - Dwutlenek węgla (CO2)
<u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u>	- Silny odrzutowiec

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Niebezpieczne produkty spalania

Niebezpieczne produkty rozpadu - Brak dostępnych danych.

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Koordynacja środków walki pożarowej w otoczeniu ognia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy - Okulary ochronne.

- Nosić rękawiczki ochronne.

Dla osób udzielających pomocy - Usunąć osoby w bezpieczne miejsce.
- Użyć sprzętu do ochrony osobistej.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia - Absorbuj materiałem wiążącym ciecz (np. Piasek, Ziemią Diatomaceous, kwasowo- lub uniwersalne środki wiążące).

Odpowiednie procedury clean-up - Absorbuj materiałem wiążącym ciecz (np. Piasek, Ziemią Diatomaceous, kwasowo- lub uniwersalne środki wiążące).
- Wentyluj dotknięty obszar.

Nieodpowiednie metody - Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usuwanie: patrz sekcja 13
- Sprzęt ochrony osobistej: patrz sekcja 8
- Bezpieczne obchodzenie się: patrz sekcja 7

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie - Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.
- Unikać: Kontakt z oczami
- Unikać: Kontakt ze skórą
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej - Umyj ręce przed przerwami i po pracy.

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

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

- Zachowaj/przechowuj tylko w oryginalnym pojemniku.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Obserwuj techniczny arkusz danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

- Brak dostępnych danych.

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Brak dostępnych informacji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Okulary z ochroną boczną.

- Nosić rękawiczki ochronne.



Kontrola narażenia środowiska

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	ciekły
<u>Kolor</u>	jasnoczerwony	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		$5.5 < V < 7$	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		100 °C	
Temperatura zapłonu		Brak danych	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

względna gęstość	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Rozpuszczalność (Woda)	Brak danych
Rozpuszczalność (Etanol)	Brak danych
Rozpuszczalność (Aceton)	Brak danych
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)	Brak danych
Log KOC	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
---------------------	-------------

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZ0	Brak danych
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Materiał ten jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest chemicznie stabilny w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- Brak niebezpiecznej reakcji po obsłudze i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obsługi.

10.5 - Materiały niezgodne

- Środek utleniający, silny
- silny kwas

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Rozkład termiczny może prowadzić do ucieczki irytujących gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

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

Toksyczność ostra - Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4 - Działa szkodliwie po połyknięciu.

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Działanie drażniące na oczy - kategoria 2 - Działa drażniąco na oczy.

- Powoduje poważne podrażnienie oka.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - Działanie uczulające na skórę - kategoria 1 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- Brak dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

rakotwórczość - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - Nie zaklasyfikowany

- Brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją - Nie zaklasyfikowany

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% of biodegradation in 28 days	Brak danych

- Ulegające biodegradacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych danych.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/VPVB zgodnie z zasięgiem, załącznik XIII.

- The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Ta substancja nie ma właściwości zakłócających hormonalne w odniesieniu do organizmów niebędących zwalczaniem.

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych danych.

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

<u>Metody unieszkodliwiania odpadów</u>	- Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. - Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.
<u>Odprowadzenie ścieków</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów</u>	- Odpady należy składować oddzielnie. - W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.
<u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u>	- Usunąć odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 - Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<u>Substancje REACH candidates</u>	Nie
<u>Substancje Annex XIV</u>	Nie
<u>Substancje Annex XVII</u>	Nie
<u>Zawartość LZO</u>	Brak danych

Karta charakterystyki

Korrosol

Wersja : 3

Data opracowania : 17/02/2023

Zastępuje karty SDS dla : 27/06/2018

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
3	17/02/2023		
2	27/06/2018		
1	01/06/2015		

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 3 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 3
Acute Tox. 4 Dermal	Toksyczność ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali - Kategoria 1
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniami w dniu jej publikacji. Podane informacje służą jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania i specyfikacji. Informacje dotyczą wyłącznie określonego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla takiego przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich uważać za gwarancję lub jakość materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono w tekście.

*** **