

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tel.: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44(0)1256854318

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (REACH): Xi: R36

Działania niepożądane: Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (REACH):

Symbole zagrożeń: Produkt drażniący.



Wyraż. dotyczące zagrożeń: R36: Działa drażniąco na oczy.

Wyraż. dotyczące bezpiecz.: S1/2: Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S23: Nie wdychać cieczy

S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

Strona: 2

S36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

ANIONIC SURFACTANT

EINECS	CAS	Klasyfikacja (REACH)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
-	85117-50-6	Xi: R38; Xi: R41	-	1-10%

DISODIUM METASILICATE

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	-	1-10%
-----------	-----------	-----------------	---	-------

D P M

252-104-2	34590-94-8	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	-	1-10%
-----------	------------	--	---	-------

NON IONIC SURFACTANT

-	68439-51-0	-	-	<1%
---	------------	---	---	-----

AMPHOTERIC SURFACTANT,

239-032-7	14960-06-6	Xi: R36	-	<1%
-----------	------------	---------	---	-----

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry.

Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

Spżycie: Przemyc jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Podać do wypicia 1 szklankę wody co 10 minut. Skonsultować się z lekarzem. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, to skontrolować oddychanie i w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ale oddycha prawidłowo, to należy ułożyć go w pozycji umożliwiającej powrót do normalnego stanu.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

Strona: 3

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy go posadzić lub położyć. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, to skontrolować oddychanie i w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ale oddycha prawidłowo, to należy ułożyć go w pozycji umożliwiającej powrót do normalnego stanu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

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

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry. Usunąć wszelkie materiały niekompatybilne, jak podano w punkcie 10 karty bezpieczeństwa.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

Strona: 4

opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą. Spłukać dużą ilością wody miejsce, w którym nastąpiło rozlanie. Podczas akcji oczyszczania unikać materiałów niekompatybilnych - patrz punkt 10 karty bezpieczeństwa.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

D.P.M

	NDS	NDSCH		
PL	240 mg/m ³	480 mg/m ³		

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Jasnoniebieski

Zapach: Lewo wyczuwalny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: Mieszający się w dowolnych proporcjach

9.2. Inne informacje

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

KARTA CHARAKTERYSTYKI
CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

Strona: 5

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następn. materiał.: Silne utleniacze. Kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie drażniące	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Nie dotyczy.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie. Rozpuszczalny w wodzie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

Strona: 6

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów. Obróbka fizykochemiczna nie wymieniona w innym miejscu w niniejszym Aneksie, w wyniku której związki finalne lub ich mieszaniny, a które są likwidowane z zastosowaniem operacji opisanych w niniejszym Aneksie (np. odparowanie, s

Procesy odzysku: Odzysk komponentów stosowanych w redukcji zanieczyszczeń.

Likwidacja opakowania: Oczyszczyć wodą. Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe. Może zostać ponownie użyty po odkażeniu.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transport

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywa Unii Europejskiej 453/2010.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: R34: Powoduje oparzenia.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
CONDENCIDE+ {FROM BATCH NO. 0254109}

Strona: 7

Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.