



KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 1

Data opracowania: 20/03/2019

Nr weryfikacji: 2

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Kod produktu: 46163

Synonimy: R0533

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel.: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 (0) 113 232 2600

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225

Działania niepożądane: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Piktogramy: GHS02: Płomień

GHS07: Wykrzyknik



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 2

otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P240: Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241: Używać przeciwwybuchowego sprzętu.

P243: Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

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

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

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.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć media inne niż woda do gaszenia.

P403+P235: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

2.3. Inne zagrożenia

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

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

CALCIUM CARBONATE COMMERCIAL GRADE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
207-439-9	471-34-1	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	-	20-30%

TITANIUM DIOXIDE

-	13463-67-7	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	-	10-20%
---	------------	--	---	--------

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 3

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-20%
-----------	---------	---	---	--------

XYLENE - REACH No. 01-2119488216-32-XXXX

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1.0-10%
-----------	-----------	---	--	---------

1-METHOXY-2-PROPANOL - REACH No. 01-2119457435-35-XXXX

203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1.0-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	---------

ETHYLBENZENE

202-849-4	100-41-4	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304	1.0-10%
-----------	----------	---	---	---------

TOLUENE

203-625-9	108-88-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	<0.3%
-----------	----------	---	--	-------

STYRENE

202-851-5	100-42-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<0.3%
-----------	----------	---	--	-------

Składniki niestanowiące zagrożenia:

POLYETHYLENE WAX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
-	9002-88-4	-	-	0.3-1.0%

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą 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.

Spożycie: Przemyc jamę ustną wodą.

Wdychanie: Nie dotyczy.

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.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 4

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

Zagroź. 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: Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić cieknące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

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, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 5

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) koñcowe

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

ACETONE

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	600 mg/m ³	1800 mg/m ³	-	-

XYLENE

PL	100 mg/m ³	350 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

1-METHOXY-2-PROPANOL

EU	375 mg/m ³	568 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

ETHYLBENZENE

PL	100 mg/m ³	350 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

TOLUENE

PL	100 mg/m ³	350 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

STYRENE

PL	50 mg/m ³	100 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

Składniki niebezpieczne:

TITANIUM DIOXIDE

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
DNEL	Inhalacyjne	10	Pracownicy	układowej
PNEC	Woda słodka	0.127	-	-
PNEC	Woda morska	1	-	-
PNEC	Osady słodkowodne	1000	-	-
PNEC	Gleba (rolna)	100	-	-
PNEC	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100	-	-

ACETONE

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
DNEL	Skóra	186	Pracownicy	Miejscowymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 6

DNEL	Inhalacyjne	2420	Pracownicy	Miejscowymi
DNEL	Pokarmowa	62	Konsumenc	układowej
PNEC	Woda słodka	10.6	-	-
PNEC	Woda morską	1.06	-	-
PNEC	Gleba (rolna)	33.3	-	-
PNEC	-	-	-	-

XYLENE

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
DNEL	Inhalacyjne	289	Pracownicy	układowej
DNEL	Skóra	180	Pracownicy	układowej
DNEL	Inhalacyjne (powtarzanego narażenia)	77	Pracownicy	układowej
DNEL	Inhalacyjne (powtarzanego narażenia)	174	Konsumenc	układowej
DNEL	Inhalacyjne (powtarzanego narażenia)	174	Konsumenc	Miejscowymi
DNEL	Skóra	108	Konsumenc	Miejscowymi
DNEL	Inhalacyjne	14.8	Konsumenc	Miejscowymi
PNEC	Woda słodka	0.327	-	-
PNEC	Woda morską	0.327	-	-
PNEC	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	6.58	-	-
PNEC	Osady słodkowodne	12.46	-	-
PNEC	Osady morskie	12.46	-	-
PNEC	Gleba (rolna)	2.31	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Szczelnie przylegające okulary ochronne. 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

Lepkość: Lepki

Temp. wrzenia/zakres °C: >35

Temperatura zapłonu °C: <23

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 7

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

CALCIUM CARBONATE COMMERCIAL GRADE

ORAL	RAT	LD50	6450	mg/kg
------	-----	------	------	-------

TITANIUM DIOXIDE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	>6.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

ACETONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3	gm/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

1-METHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 8

ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

ETHYLBENZENE

IPR	MUS	LD50	2624	µl/kg
ORL	RAT	LD50	3500	mg/kg

TOLUENE

IVN	RAT	LD50	1960	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	6900	mg/kg

STYRENE

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

Składniki niestanowiące zagrożenia:

POLYETHYLENE WAX

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 9

Składniki niebezpieczne:

ACETONE

BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

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.

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

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki FARBY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASYLINE EDGE CONCENTRATE - BLACK

Strona: 10

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod trans. przez tunele: D/E

Kat. transportowa: 2

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

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: zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.