

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: BILBERRY WHEEL CLEANER

Kod produktu: EC11

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ValetPRO Ltd
Unit 4
Deanland Business Park
Deanland Road
Golden Cross
BN27 3RP
United Kingdom

Tel.: 01323 287980

Email: info@valetpro.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 01323 287980
(tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Działania niepożądane: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Zwroty rodzaj zagr: H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy: GHS05: Działanie żrące



Zwroty środki ostr: P102: Chronić przed dziećmi.

P260: Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 2

P301+330+331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+361+353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P315: Natychmiast zasięgnąć się pod opiekę lekarza.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

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:

ALCOHOLIC ETHOXYLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
-	16091-19-9	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

SODIUM SILICATE

215-687-4	1344-09-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------------------------	-------

AMPHOTERIC SURFACTANT2

-	-	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	---	---	--------------------	-------

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

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. Przewieźć do szpitala, jeśli występują oparzenia lub objawy zatrucia.

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

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 3

Wdychanie: Wynieść uszkodzonego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą Mogą wystąpić poważne oparzenia. W obszarze narażenia może wystąpić zaczerwienienie lub bladość skóry. Mogą pojawić się pęcherze.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić zapalenie rógówki. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Wokół warg mogą pojawić się oparzenia. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

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: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Na zewnątrz- ustawić inne osoby pod wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. 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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 4

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

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

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. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. 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

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

SODIUM HYDROXIDE

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Urządzenie do ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek stałych.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne. Rękawice gumowe.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Nie wolno dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji publicznej lub środowiska bezpośredniego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 5

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Czerwony

Zapach: Słodki

Utlenianie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny

Lepkość: Małolepki

Gęstość względna: 1.063

pH: >13

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. 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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI
BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 6

SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą Mogą wystąpić poważne oparzenia. W obszarze narażenia może wystąpić zaczerwienienie lub bladeść skóry. Mogą pojawić się pęcherze.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić zapalenie rógówki. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Wokół warg mogą pojawić się oparzenia. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: The surfactants contained within the product comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No 648/2004.

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: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 7

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.

Likwidacja opakowania: 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: UN1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki MATERIAL CIEKLY ZRACY, I.N.O.
(SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 8

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: E

Kat. transportowa: 3

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Szczególne przepisy: Produkt stanowi substancję sklasyfikowaną / oznaczoną jako spełniającą wymogi Aneksu I Dyrektywy Seveso Rady 96/82/WE.

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 dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BILBERRY WHEEL CLEANER

Strona: 8

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319: Działa drażniąco na oczy.

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.