

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Sprühhack Zinkspray 1054

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

PC 9 - Powlekanie i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie są dostępne żadne informacje o zdefiniowanych w Rozporządzeniu REACH zakresach zastosowania, od których się odradza. Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.
www.brillux.pl

Ulica : ul. Miodowa 14

Kod pocztowy/Miejscowość : 00-246 Warszawa

Telefon : +48 91 88157-00

Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol 1 ; H222 - Aerozole : Kategoria 1 ; Skrajnie łatwopalny aerosol.

Aerosol 1 ; H229 - Aerozole : Kategoria 1 ; Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Ostry 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Środowisko (GHS09)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

| | |
|---|---|
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ograniczenie grozi wybuchem. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | |
| P261 | Unikać wdychania rozpylonej cieczy. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsięwzięć zbierania lub usuwania odpadów. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. |
| P211 | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| P251 | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| P271 | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P391 | Zebrać wyciek. |
| P410+P412 | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |

Szczegółne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera SÓL KOBALTOWA KWASU 2- ETYLOHEKSANOWEGO. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne

Ostrzeżenie! Pojemnik pod ciśnieniem.
Bez odpowiedniej wentylacji możliwe jest tworzenie mieszanin wybuchowych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Mieszanka wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

Składniki niebezpieczne

CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; Nr REACH : 01-2119467174-37 ; Nr WE : 231-175-3; Nr CAS : 7440-66-6

Udział wagowy : $\geq 25 - < 50$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PROPAN ; Nr REACH : 01-2119486944-21 ; Nr WE : 200-827-9; Nr CAS : 74-98-6

Udział wagowy : $\geq 10 - < 25$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

BUTAN ; Nr REACH : 01-2119474691-32 ; Nr WE : 203-448-7; Nr CAS : 106-97-8

Udział wagowy : $\geq 10 - < 25$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

OCTAN N-BUTYLU ; Nr REACH : 01-2119485493-29 ; Nr WE : 204-658-1; Nr CAS : 123-86-4

Udział wagowy : $\geq 10 - < 25$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

IZOBUTAN ; Nr REACH : 01-2119485395-27 ; Nr WE : 200-857-2; Nr CAS : 75-28-5

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

KSYLEN ; Nr REACH : 01-2119488216-32 ; Nr WE : 215-535-7; Nr CAS : 1330-20-7

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr REACH : 01-2119472146-39 ; Nr WE : 292-459-0; Nr CAS : 90622-57-4

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 4 ; H413 EUH066

WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr REACH : 01-2119456810-40 ; Nr WE : 292-460-6; Nr CAS : 90622-58-5

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

SÓL KOBALTOWA KWASU 2- ETYLOHEKSANOWEGO ; Nr REACH : 01-2119524678-29 ; Nr WE : 205-250-6; Nr CAS : 136-52-7

Udział wagowy : $\geq 0,01 - < 0,1$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360Fd Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatkowe wskazówki

Wykorzystane węglowodory nie zawierają benzolu lub zawierają benzol w stężeniu < 0,1% wagi i spełniają tym samym przepisy Adnotacji P do Załącznika VI Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (Rozporządzenia CLP).

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezzwłocznie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe. W razie nieregularnego oddechu/bezdechu: wspomaganie oddychania. Zasięgnąć porady lekarza i podać szczegółową nazwę substancji.

W przypadku kontaktu ze skórą

Bezzwłocznie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe objawy: bóle głowy, oszołomienie, zawroty głowy oraz podrażnienia oczu, skóry i dróg oddechowych. Reakcje alergiczne.

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

Brak innych istotnych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

W razie pożaru: do gaszenia korzystać z piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej. Walcz z większymi pożarami strumieniem wody lub piany odpornej na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia nie wykorzystywać silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Może tworzyć wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze. W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

W razie pożaru spowodowanego przez produkt podczas gaszenia trzymać w pogotowiu i ewentualnie korzystać z wyposażenia ochrony dróg oddechowych z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza.

5.4 Dodatkowe wskazówki

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ze względu na zawartość rozpuszczalnika organicznego przechowywać z dala od źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostałą po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

Do czyszczenia

Uwolniony produkt absorbować obojętnym materiałem chłonny (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem), zebrać do przeznaczonych do tego pojemników zgodnie z lokalnymi przepisami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Następnie wyczyścić zanieczyszczone powierzchnie powszechnie dostępnym środkiem czystości na bazie wody lub wodnym roztworem środków powierzchniowo czynnych. W miarę możliwości nie korzystać z rozpuszczalników organicznych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.
Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.
Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Chronić przed gorącym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Zwróć uwagę na zgodność z wartością graniczną miejsca pracy (AGW) i / lub innymi wartościami granicznymi. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia nawet w obszarze podłogi (opary są cięższe od powietrza). Przed użyciem przeczytać etykietę.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Usuń źródła zapłonu - nie pal. Chronić przed gorącym. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50°C. Również po użyciu nie otwierać siłą ani nie palić. Nie rozpylać w kierunku płomieni ani rozgrzanych przedmiotów.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Nie wdychać oparów ani mgły natryskowej.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Należy przestrzegać oficjalnych przepisów dotyczących przechowywania opakowań ze sprężonym gazem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Instalacje elektryczne muszą być odpowiednio zabezpieczone przed wybuchem. Podłogi muszą przewodzić prąd elektryczny. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających. Nie składować razem z żywnością ani paszą.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

PROPAN ; Nr CAS : 74-98-6

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 1800 mg/m³
Wersja :

BUTAN ; Nr CAS : 106-97-8

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : 3000 mg/m³
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 1900 mg/m³
Wersja :

OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)
Wartość graniczna : 950 mg/m³
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 200 mg/m³
Wersja :

KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 100 mg/m³

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Wersja :

Wartości DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; Nr CAS : 7440-66-6

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Doustny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,83 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 83 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 2,5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 83 mg/kg

OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 102,34 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Krótkotrwałe

Wartość graniczna : 96 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 48 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 7 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 480 mg/m³

KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Krótkotrwałe

Wartość graniczna : 174 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 14,8 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Droga narażenia : | Doustny |
| Częstość narażenia : | Długotrwałe |
| Wartość graniczna : | 1,6 mg/kg |
| Współczynnik oszacowania : | 1 D |
| Typ wartości dopuszczalnej : | DNEL/DMEL (Konsument) |
| Droga narażenia : | Skórny |
| Częstość narażenia : | Długotrwałe |
| Wartość graniczna : | 108 mg/kg |
| Współczynnik oszacowania : | 1 D |
| Typ wartości dopuszczalnej : | DNEL/DMEL (Profesjonalna/y) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Częstość narażenia : | Krótkotrwałe |
| Wartość graniczna : | 289 mg/m ³ |
| Typ wartości dopuszczalnej : | DNEL/DMEL (Profesjonalna/y) |
| Droga narażenia : | Skórny |
| Częstość narażenia : | Krótkotrwałe |
| Wartość graniczna : | 174 mg/m ³ |
| Typ wartości dopuszczalnej : | DNEL/DMEL (Profesjonalna/y) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Częstość narażenia : | Długotrwałe |
| Wartość graniczna : | 77 mg/m ³ |

PNEC

CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; Nr CAS : 7440-66-6

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,0206 mg/l |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Zasoby wodne, Woda morska) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,0061 mg/l |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Osad, woda słodka) |
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 117,8 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Osad, Woda morska) |
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 56,5 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC soil |
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 35,6 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Oczyszczalnia ścieków) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,052 mg/l |

OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4

| | |
|------------------------------|---|
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,18 mg/l |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,36 mg/l |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Zasoby wodne, Woda morska) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,018 mg/l |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Osad, woda słodka) |
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 0,981 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Osad, Woda morska) |

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 0,0981 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC soil |
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 0,0903 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Oczyszczalnia ścieków) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 35,6 mg/l |
| KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7 | |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 0,327 mg/l |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Osad, woda słodka) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 12,46 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC soil |
| Droga narażenia : | Ziemia |
| Wartość graniczna : | 2,31 mg/kg |
| Typ wartości dopuszczalnej : | PNEC (Oczyszczalnia ścieków) |
| Droga narażenia : | Woda (Włącznie z oczyszczalnią) |
| Wartość graniczna : | 6,58 mg/l |

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Jeżeli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalników poniżej wartości granicznych w miejscu pracy, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Używaj okularów ochronnych.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystaj z rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: ≥ 60 min.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymień rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

Ochrona ciała

Korzystaj z odzieży roboczej.

Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, w razie przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy (AGW lub MAK) dla stężenia rozpuszczalników, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Użyj maski z filtrem kombinowanym A2-P3. Nie wdychać oparów ani mgły rozpylonej.

Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdejmij odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów ani mgły rozpylonej.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Aerozol.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

Zapach

jak rozpuszczalniki organiczne.

Parametry bezpieczeństwa technicznego

| | | |
|---|------------------------------|-------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia : | (1013 hPa) | Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : | (1013 hPa) | -44 °C |
| Temperatura rozkładu : | (1013 hPa) | Brak danych |
| Temperatura zapłonu : | < | 0 °C |
| Temperatura samozapłonu : | | 365 °C |
| Dolna granica wybuchowości : | | 1,5 % obj |
| Górna granica wybuchowości : | | 11,5 % obj |
| Vapour pressure: | (20 °C) | 3600 hPa |
| Gęstość : | (20 °C) | 1,561 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie : | (20 °C) | Nie mieszalny |
| pH : | | nie dotyczy |
| log P O/W : | | Brak danych |
| Lepkość : | (20 °C) | Brak danych |
| Lepkość kinematyczna : | (40 °C) | No data available |
| Zawartość ciała stałego : | | 49,7 % wag |
| Ilość rozpuszczalnika : | | 50,2 % wag |
| Względna gęstość pary : | (20 °C) | Brak danych |
| Wartość LZO : | < | 840 g/l |
| Aerozole : | Produkt skrajnie łatwopalny. | |
| Charakterystyka cząsteczek : | nie dotyczy | |

9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary rozpuszczalników mogą wytwarzać wybuchową mieszaninę w połączeniu z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Aby zapobiec powstawaniu palnych mieszanek oparów z powietrzem, należy zapewnić dobrą wentylację (np. instalację wentylacyjną). Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. W przypadku wysokich temperatur lub w razie pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

Ostra toksyczność oralna

| | |
|-------------------|--|
| Parametr : | LD50 (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; Nr CAS : 7440-66-6) |
| Droga narażenia : | Doustny |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | > 2000 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4) |
| Droga narażenia : | Doustny |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 10760 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7) |
| Droga narażenia : | Doustny |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 4300 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-57-4) |
| Droga narażenia : | Doustny |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | > 5000 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5) |
| Droga narażenia : | Doustny |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | > 5000 mg/kg |

Ostra toksyczność skórna

| | |
|-------------------|--|
| Parametr : | LD50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4) |
| Droga narażenia : | Skórny |
| Gatunki : | Królik |
| Dawka skuteczna : | > 14000 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7) |
| Droga narażenia : | Skórny |
| Gatunki : | Królik |
| Dawka skuteczna : | 2000 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-57-4) |
| Droga narażenia : | Skórny |
| Gatunki : | Królik |
| Dawka skuteczna : | > 5000 mg/kg |
| Parametr : | LD50 (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5) |
| Droga narażenia : | Skórny |
| Gatunki : | Królik |
| Dawka skuteczna : | > 5000 mg/kg |

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Ostra toksyczność inhalacyjna

| | |
|-------------------|--|
| Parametr : | LC50 (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; Nr CAS : 7440-66-6) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 5,41 mg/l |
| Czas narażenia : | 4 h |
| Parametr : | LC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 23,4 mg/kg |
| Czas narażenia : | 4 h |
| Parametr : | LC50 (BUTAN ; Nr CAS : 106-97-8) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 659 g/m ³ |
| Parametr : | LC50 (BUTAN ; Nr CAS : 106-97-8) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Mysz |
| Dawka skuteczna : | 680 g/m ³ |
| Parametr : | LC50 (IZOBUTAN ; Nr CAS : 75-28-5) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 57 pph |
| Parametr : | LC50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | 22 mg/l |
| Czas narażenia : | 4 h |
| Parametr : | LC50 (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-57-4) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | > 5000 mg/m ³ |
| Czas narażenia : | 8 h |
| Parametr : | LC50 (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5) |
| Droga narażenia : | Wdychanie |
| Gatunki : | Szczur |
| Dawka skuteczna : | > 5000 mg/m ³ |
| Czas narażenia : | 8 h |

Działanie żrące

Działanie drażniące:

- Na skórę: Może powodować lekkie podrażnienie.
- Na oczy: Może powodować lekkie podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt zawiera substancje uczulające, które mogą wywoływać reakcje alergiczne (patrz ustęp 2 i 3).

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wdychanie rozpuszczalników w ilości powyżej wartości granicznych dla miejsca pracy może prowadzić do szkód zdrowotnych, takich jak podrażnienia śluzówek i układu oddechowego, uszkodzeń nerek i wątroby oraz zaburzeń

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

ośrodkowego układu nerwowego.
Objawy: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie otumaniające, a w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności.
Zachłapania rozpuszczalnikami mogą powodować podrażnienia i nieodwracalne uszkodzenia oczu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Długotrwały lub powtarzający się kontakt z produktem powoduje wysuszenie skóry. Produkt może również dostać się do organizmu przez skórę.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako toksycznej podczas aspiracji kategorii 1 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Informacje dodatkowe

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.
Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

| | |
|-------------------|---|
| Parametr : | LC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4) |
| Gatunki : | Strzebla wielkogłowa |
| Dawka skuteczna : | 18 mg/l |
| Czas narażenia : | 96 h |
| Parametr : | LC50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7) |
| Gatunki : | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) |
| Dawka skuteczna : | 2,6 mg/l |
| Czas narażenia : | 96 h |
| Parametr : | NOELR (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-57-4) |
| Gatunki : | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Dawka skuteczna : | 1000 mg/l |
| Czas narażenia : | 72 h |
| Parametr : | NOELR (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5) |
| Gatunki : | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Dawka skuteczna : | 1000 mg/l |
| Czas narażenia : | 72 h |
| Parametr : | NOELR (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5) |
| Gatunki : | Daphnia magna (rozwiłtka wielka) |
| Dawka skuteczna : | 1 mg/l |
| Czas narażenia : | 21 D |
| Parametr : | NOELR (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr |

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

CAS : 90622-57-4)
Gatunki : Daphnia magna (rozwielitka wielka)
Dawka skuteczna : > 1 mg/l
Czas narażenia : 21 D

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4)
Gatunki : Daphnia magna (rozwielitka wielka)
Dawka skuteczna : 44 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Daphnia magna (rozwielitka wielka)
Dawka skuteczna : 1 - 10 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : EC50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4)
Gatunki : Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna : 647,7 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Parametr : EL50 (OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4)
Gatunki : Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna : 200 mg/l

Parametr : IC50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Dawka skuteczna : 2,2 mg/l

Parametr : ELO (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-57-4)
Gatunki : Daphnia magna (rozwielitka wielka)
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : ELO (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5)

Gatunki : Daphnia magna (rozwielitka wielka)
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : ELO (WĘGLOWODORY, C11-C15, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-58-5)

Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Parametr : ELO (WĘGLOWODORY, C9-C12, IZOALKANY, < 2% ZWIĄZKI AROMATYCZNE ; Nr CAS : 90622-57-4)

Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr : EC50 (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7)
Gatunki : Bacteria toxicity
Dawka skuteczna : 96 mg/l
Czas narażenia : 24 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

Biodegradacja

Parametr : Biodegradation (KSYLEN ; Nr CAS : 1330-20-7)
Inokulum : Biodegradation
Stopa degradacji : > 60 %

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Czas trwania testu : 28 D

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.
Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt bardzo toksyczny do ryby.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.
Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.
Zagrożenie dla wody pitnej, nawet jeśli małe ilości wyciekają do gruntu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla produktu:

Kodów odpadów: 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla nieoczyszczonego opakowania:

Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym oznakowania odpadów: 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

AEROSOLS

Transport morski (IMDG)

AEROSOLS

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühlack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 2
Kod klasyfikacyjny : 5F
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 23
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D
Przepisy specjalne : LQ 1 | E 0
Nalepka ostrzegawcza : 2.1 / N

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 2.1
Numer EmS : F-D / S-U
Przepisy specjalne : LQ 1 | E 0
Nalepka ostrzegawcza : 2.1

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 2.1
Nalepka ostrzegawcza : 2.1

14.4 Grupa pakowania

-

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Tak
Transport morski (IMDG) : Nie
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

14.8 Informacje dodatkowe

ADR/RID: Ograniczone ilości - Limited quantities.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

16.2 Skrót i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

intérieures
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route
AOX: Adsorbowlalne organicznie związane chlorowce (Adsorbable Organic halogen compounds)
ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Substancji, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)
CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)
DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)
EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)
ECHA: European Chemicals Agency
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EKO: Europejskiego katalogu odpadów
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)
IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)
IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)
LC50: Stężenie śmiertelne 50%
LD50: Dawka śmiertelna 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
LZO: Lotne związki organiczne
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Substancji bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|------|---|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Sprühhack Zinkspray 1054
Aktualizacja : 03.04.2022
Data druku : 03.04.2022

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

| | |
|--------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H360Fd | Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H413 | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.
