

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830



Nr artykułu:	1180	Scheidel Asur Allround Abbeizer	140317 PL
Data druku:	02.03.2021	Data opracowania: 08.12.2020	Strona 1 / 10
Wersja:	4.1	Data wydania: 05.08.2020	

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nr artykułu (producent/dostawca):	1180
Nazwa handlowa/oznaczenie	Scheidel Asur Allround Abbeizer
	UFI: 7300-P0FF-J006-G8AU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Do usuwania lakierów ze sztucznej żywicy, farb olejnych, grubych warstw lazur, budynki kolory.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Scheidel GmbH & Co. KG

Jahnstraße 38-42

D-96114 Hirschaid

Niemcy

Telefon: + 49 (0)9543 8426 0

Telefaks: + 49 (0)9543 8426 31

Jednostka udzielająca informacji:

Laboratoryjnych - Application Technology

E-mail (kompetentna osoba)

+ 49 (0)9543 8426 19

sicherheit@scheidel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego

Telefon-dzien: + 49 (0)9543 8426 19

Telefon-po nocy: + 49 (0)9543 8426 18

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H302

Toksyczność ostra (doustny)

Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 / H315

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 / H319

Poważne uszkodzenie oczu/działanie

Działa drażniąco na oczy.

drażniące na oczy

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zarejestrowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

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

Piktogramy zagrożeń



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/zbiornik dostarczyć do spalarni przemysłowej.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Nr artykułu: 1180 Scheidel Asur Allround Abbeizer 140317 PL
Data druku: 02.03.2021 Data opracowania: 08.12.2020 Strona 2 / 10
Wersja: 4.1 Data wydania: 05.08.2020

P102 Chronić przed dziećmi.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

N-n-butylopirolidony

Uzupełniające cechy zagrożeń

nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis Rozpuszczalniki, o wysokiej lepkości

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
222-437-8 3470-98-2	01-2120062728-48-0000 N-n-butylopirolidony Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	10 < 25
200-579-1 64-18-6 607-001-00-0	01-2119491174-37-0000 Kwas mrówkowy Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1A H314 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Skin Corr. 1A H314 >= 90 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Skin Irrit. 2 H315 >= 2 / Eye Irrit. 2 H319 >= 2	< 2,5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste prądy gaśnicze, (woda)

Nr artykułu: 1180
Data druku: 02.03.2021
Wersja: 4.1

Scheidel Asur Allround Abbeizer
Data opracowania: 08.12.2020
Data wydania: 05.08.2020

140317 PL
Strona 3 / 10

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

Dodatkowe wskazówki

Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 35 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

nie dotyczy

DNEL:

Kwas mrówkowy

*

Nr artykułu: 1180 Scheidel Asur Allround Abbeizer
Data druku: 02.03.2021 Data opracowania: 08.12.2020
Wersja: 4.1 Data wydania: 05.08.2020

140317 PL
Strona 4 / 10

Nr indeksu 607-001-00-0 / Nr WE 200-579-1 / nr CAS 64-18-6
DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie), Pracownicy: 19 mg/m³
DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 19 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Pracownicy: 9,5 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 9,5 mg/m³
DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie), Konsument: 9,5 mg/m³
DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 9,5 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Konsument: 3 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 3 mg/m³

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Nr WE 906-170-0
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Pracownicy: 8,3 mg/m³
DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Konsument: 5 mg/m³

N-n-butylopirolidony

Nr WE 222-437-8 / nr CAS 3470-98-2
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownicy: 10 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownicy: 24,1 mg/m³
DNEL długi czas doustny (powtórzony), Konsument: 2,5 mg/kg
DNEL długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 5 mg/kg
DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 17,5 mg/m³

PNEC:

Kwas mrówkowy

Nr indeksu 607-001-00-0 / Nr WE 200-579-1 / nr CAS 64-18-6

PNEC zasoby wodne, woda słodka: 2 mg/L
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,2 mg/L
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 1 mg/L
PNEC osad, woda słodka: 13,4 mg/kg
PNEC osad, Woda morska: 1,34 mg/kg
PNEC, ziemia: 1,5 mg/kg
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 7,2 mg/L

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Nr WE 906-170-0
PNEC zasoby wodne, woda słodka: 0,018 mg/L
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,0018 mg/L
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 0,18 mg/L
PNEC osad, woda słodka: 0,16 mg/kg
PNEC osad, Woda morska: 0,16 mg/kg

N-n-butylopirolidony

Nr WE 222-437-8 / nr CAS 3470-98-2
PNEC zasoby wodne, woda słodka: 4 mg/L
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,4 mg/L
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 1 mg/L
PNEC osad, woda słodka: 29,6 mg/kg
PNEC osad, Woda morska: 2,96 mg/kg
PNEC, ziemia: 3,57 mg/kg
PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 30,62 mg/L

8.2. Kontrola narażenia

*

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Filtr kombinowany A2/P2

Ochrona dłoni

Nr artykułu: 1180
Data druku: 02.03.2021
Wersja: 4.1

Scheidel Asur Allround Abbeizer
Data opracowania: 08.12.2020
Data wydania: 05.08.2020

140317 PL
Strona 5 / 10

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: KCL Butoject

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania >480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona oczu / twarzy

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan skupienia:

Wygląd:

Kolor:

Ciekły

Pasta

beżowy

Zapach:

typu typowe

Próg zapachu:

nieokreślony

pH przy 20 °C:

3 - 4 / 1,0 % wag.

Metoda: Elektroda pH

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

-75 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

100 °C

Metoda: wartość z literatury

Temperatura zapłonu:

100 °C

Metoda: Pensky-Martens

Szybkość parowania:

nie dotyczy

palność

Czas spalania:

nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:

0,95 % obj.

Metoda: obliczony

Górna granica wybuchowości:

47,6 % obj.

Metoda: obliczony

Ciśnienie par przy 20 °C:

42 mbar

Metoda: wartość z literatury

Gęstość par:

nieokreślony

Względna gęstość:

Gęstość przy 20 °C:

1,09 g/cm³

Metoda: Piknometru

Względna gęstość przy 20 °C::

nieokreślony

Rozpuszczalność(ci):

Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:

częściowe rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

patrz sekcja 12

Temperatura samozapłonu:

> 290 °C

Metoda: wartość z literatury

Temperatura rozkładu:

nieokreślony

Lepkość przy °C:

10000 mPas

Nr artykułu:	1180	Scheidel Asur Allround Abbeizer	140317 PL
Data druku:	02.03.2021	Data opracowania: 08.12.2020	Strona 6 / 10
Wersja:	4.1	Data wydania: 05.08.2020	

Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy	
Właściwości wspomagające pożar:	nie dotyczy	
9.2. Inne informacje		*
Zawartość ciała stałego:	8,08 % wag. / 4,36 L/kg / 4,76 % obj.	
	Uwaga: Zawartość ciała stałegoUwaga	
Rozpuszczalnik:		
Rozpuszczalniki organiczne:	90,2 % wag.	
węglowodory aromatyczne:	0,0 % wag.	
Woda:	0,0 % wag.	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność**
Brak dostępnych informacji.
- 10.2. **Stabilność chemiczna**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.
- 10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**
Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.
- 10.5. **Materiały niezgodne**
nie dotyczy
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozpadu**
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.
- 11.1. **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** *
- Toksyczność ostra**
- Działa szkodliwie po połygnięciu.
- Kwas mrówkowy
doustny, LD50, Szczur: 730 mg/kg
Metoda: OECD 401
inhalacyjny (pary), LC50, Szczur: 7,85 mg/L (4 h)
Metoda: BASF Test
- Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate
doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg
skórny, LD50, Szczur: > 2000 mg/kg
skórny, LD50, Królik: > 2250 mg/kg
inhalacyjny (pary), LC50, Szczur: > 11 mg/L (4 h)
- N-n-butylopirolidony
doustny, LD50, Szczur: 300 - 2000 mg/kg
skórny, LD50, Królik: > 2000 mg/kg
- Działanie żrące/drażniące na skórę; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
- Działa drażniąco na skórę.
- Działa drażniąco na oczy.
- Kwas mrówkowy
Skóra
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- N-n-butylopirolidony
Skóra

Nr artykułu: 1180
Data druku: 02.03.2021
Wersja: 4.1

Scheidel Asur Allround Abbeizer
Data opracowania: 08.12.2020
Data wydania: 05.08.2020

140317 PL
Strona 7 / 10

Działa drażniąco na skórę.
oczy
Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Ten produkt nie zawiera chlorowanych ani węglowodorów aromatycznych. Pomimo tego w kontakcie z rozpuszczalnikami organicznymi należy zachować standardowe środki ostrożności.

Uwaga!

Nadmierna ekspozycja na, na przykład, przy słabej wentylacji w pomieszczeniu może powodować niewyraźne widzenie. To jest odwracalny świeżego powietrza.

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Ten produkt ulega degradacji w oczyszczalniach ścieków z biologicznym stopniem oczyszczania. Ekspertyza biodegradowalności jest dostępna na życzenie.

12.1. Toksyczność

Kwas mrówkowy

Toksyczność dla ryb, LC50, Danio rerio (danio pręgowany): 130 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 365 mg/L (48 h)

Metoda: OECD 202

Toksyczność alg, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 1240 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Toksyczność dla ryb, LC50, Strzebla wielkogłowa 18 - 24 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna) 112 - 150 mg/L (48 h)

Toksyczność alg, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 85 mg/L (72 h)

N-n-butylopirolidony

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): > 100 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): > 100 mg/L (48 h)

Toksyczność alg, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 160 mg/L

Długi czas Ekotoksyczność

Kwas mrówkowy

Toksyczność dla dafni, NOEC, Daphnia magna (duża pchła wodna): > 102 mg/L (21 d)

Metoda: OECD 211

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Kwas mrówkowy

Nr artykułu:	1180	Scheidel Asur Allround Abbeizer	140317 PL
Data druku:	02.03.2021	Data opracowania: 08.12.2020	Strona 8 / 10
Wersja:	4.1	Data wydania: 05.08.2020	

Biodegradacja: 100 % (9 d)
Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate
Biodegradacja: 97 % (28); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

*

Kwas mrówkowy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: -1,9
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 1,4
N-n-butylopirolidony
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 1,265

Czynnik biokoncentracyjny

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Ścieki powstałe w wyniku usuwania farby:

Ścieki zebrać i przepuścić przez filtry, żwirownik, piaskownik lub podobne w celu oddzielenia cząstek stałych. Ostrożnie z systemem kanalizacji rozdzielczej! Zasięgnąć informacji w odpowiedniej instytucji. Po porozumieniu się z miejscowymi władzami ścieki mogą z reguły zostać odprowadzone do kanalizacji ściekowej.

Szlam pochodzący z farb:

Oddzielony szlam pochodzący z farb zalicza się, zależnie od składu, do odpadów domowych albo odpadów specjalnych (metali ciężkich?)

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl przepisów transportu międzynarodowego (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie nie dotyczy

Nr artykułu: 1180 Scheidel Asur Allround Abbeizer 140317 PL
Data druku: 02.03.2021 Data opracowania: 08.12.2020 Strona 9 / 10
Wersja: 4.1 Data wydania: 05.08.2020

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.
Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS nie dotyczy

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

wartość LZO (w g/L): 19,0

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Nr WE nr CAS	Oznaczenie	Nr REACH
222-437-8 3470-98-2	N-n-butylopirolidony	01-2120062728-48-0000
200-579-1 64-18-6	Kwas mrówkowy	01-2119491174-37-0000

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Acute Tox. 4 / H302	Toksyczność ostra (doustny)	Działa szkodliwie po połknięciu.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Acute Tox. 3 / H331	Toksyczność ostra (inhalacyjny)	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Skin Corr. 1A / H314	Działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Procedura klasyfikacji

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

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (doustny)	Metoda obliczeniowa.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830



Nr artykułu:	1180	Scheidel Asur Allround Abbeizer	140317 PL
Data druku:	02.03.2021	Data opracowania: 08.12.2020	Strona 10 / 10
Wersja:	4.1	Data wydania: 05.08.2020	

DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stężenie efektywne
WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Stężenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

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

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji