

ALSAN CAT



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : ALSAN CAT
SDS n°1254a

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : SOPREMA .
Adres : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.
Telefon : 03 88 79 84 00. Fax : 03 88 79 84 01.
sds@soprema.fr
www.soprema.com

1.4. Numer telefonu alarmowego : +44 (0)1 235 239 670.

Stowarzyszenie/Organizacja : CARECHEM 24 .

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Nadtlenek organiczny, Typ D (Org. Perox. D, H242).
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 (Skin Sens. 1, H317).
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, Kategoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS02



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu :

EC 202-327-6 NADTLENEK DIBENZOILOWY

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H242 Ogrzanie może spowodować pożar.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P220 Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.
P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

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.

ALSAN CAT

- P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :
- P501 Usunąć zawartość / pojemnik usunąć zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład :

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-xxxx NADTLENEK DIBENZOILOWY	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	49 \leq x % < 52,5
CAS: 94-49-5 EC: 202-338-6 REACH: 17-2120220291-73-xxxx ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		47,5 \leq x % < 51
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16-xxxx SILICON DIOXIDE		[1]	0 \leq x % < 0,5

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

Informacja o składnikach :

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, skonsultować się z okulistą.

W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

W wypadku połknięcia :

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

ALSAN CAT

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt łatwopalny.

5.1. Środki gaśnicze

Schłodzić opakowania znajdujące się w pobliżu płomieni.

Jeżeli ogień znajduje się w pobliżu strefy przechowywania nadtlenków, opróżnić magazyn i umieścić pojemniki z nadtlenkami w bezpiecznym miejscu.

Jeżeli nie jest to możliwe, magazyn należy skrapiać, w celu uniknięcia rozgrzania się znajdujących się w nim produktów oraz rozprzestrzenienia się ognia.

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- dwutlenek węgla (CO₂)
- piana
- suchy piasek

W razie pożaru, użyć wody, z wyjątkiem pożaru spowodowanego nadtlenkiem sodu, kiedy lepiej jest zastosować bezwodny węgiel sodu lub suchy piasek.

Jeżeli pożar jest w fazie początkowej, można użyć gaśnic śniegowych lub proszkowych.

Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- halony

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- dwutlenek węgla (CO₂)
- tlen (O₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Z powodu wydzielania toksycznych gazów w wyniku rozkładu termicznego produktu, personel gaszący pożar powinien być wyposażony w niezależne, izolowane aparaty oddechow.

W razie pożaru personel przeprowadzający interwencję powinien być wyposażony w odzież ochronną oraz autonomiczne aparaty oddechow.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

W przypadku zanieczyszczenia produktem dróg wodnych, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze zgodnie z ustawowymi procedurami.

Używać beczek do usuwania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

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

Rozcieńczyć produkt wodą lub odpowiednim rozpuszczalnikiem (octanem etylu), a następnie zaabsorbować go.

Do zebrania produktu używać narzędzi z polietylenu lub polipropylenu, aby nie dopuścić do powstania iskry.

Nie używać tkanin ani materiałów palnych.

Pozostałości mają być przechowywane w niepalnych pojemnikach, zamkniętych niehermetycznie.

Zmyć zanieczyszczoną strefę wodą.

Zebrać produkt w sposób mechaniczny (zmiecenie/zassanie) : nie dopuścić do tworzenia pyłu.

ALSAN CAT

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

Osoby, u których wystąpiły kiedykolwiek uczulenia skórne, nie powinny mieć kontaktu z tą mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do strefy restauracyjnej.

Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Unikać wdychania pyłu.

Unikać kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami.

Używać w temperaturze o 10°C niższej od temperatury samoprzyspieszającego się rozkładu.

Nie wykonywać transferów pod ciśnieniem, aby nie spowodować rozgrzania nadtlenu.

Nie używać zewnętrznych źródeł ciepła w celu doprowadzenia produktu do temperatury pomieszczenia, aby nie dopuścić do powstania lokalnego przegrzania.

Wyposażenie używane do obchodzenia się z produktem powinno być wykonane ze zgodnych materiałów, należy zatem używać narzędzi ze stali nierdzewnej, polietylenu lub polipropylenu, niebarwionych.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

Nigdy nie otwierać opakowań pod ciśnieniem.

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

25 °C max

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym miejscu.

Przechowywać w miejscu chronionym przed światłem i ciepłem, ze względu na to, że te czynniki wspomagają peroksydację.

Przechowywać w atmosferze obojętnej (np. azotowej).

Przechowywać w czystych, nieoksydowanych pojemnikach.

Upewnić się, czy pojemnik jest szczelny, aby uniknąć odparowania rozpuszczalnika lub przechowywanego produktu, co mogłoby doprowadzić do obecności nadtlenu w opakowaniu zewnętrznym.

Strefa przechowywania powinna być oznakowana tablicami z symbolem 'Substancja utleniająca' oraz znakami zakazu palenia.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

W razie przelewania upewnić się, że nowe opakowanie jest zgodne z właściwościami nadtlenu.

W opakowaniach zewnętrznych powinien być przewidziany otwór wentylacyjny, w celu uniknięcia nadciśnienia. Użyteczny jest również wskaźnik temperatury.

Właściwe materiały opakowaniowe :

- aluminium
- polietylen
- polipropylen
- szkło
- stal nierdzewna

Niewłaściwe materiały opakowaniowe :

- metale galwanizowane
- stal
- miedź
- ołów
- cynk

ALSAN CAT

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Szwajcaria (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 i mg/ml	5 i mg/ml		
7631-86-9				SSC

- Polska (2014) :

CAS	NDS:	NDSch:	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
94-36-0	5 mg/ml	10 mg/ml			

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL):

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Pracownicy.

Kontakt ze skórą.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
6.6 mg/kg body weight/day

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Narażenie przez drogi oddechowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
11.75 mg of substance/m³

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Konsumenci.

Narażenie przez drogi pokarmowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
1.65 mg/kg body weight/day

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Kontakt ze skórą.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
3.3 mg/kg body weight/day

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Narażenie przez drogi oddechowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
2.9 mg of substance/m³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Przedział środowiska:
PNEC : Gleba.
0.75

Przedział środowiska:
PNEC : Wody słodkie.
0.602 µg/l

Przedział środowiska:
PNEC : Wody morskie.
0.0602 µg/l

Przedział środowiska:
PNEC : Osady w wodach słodkich.
0.338 mg/kg

Przedział środowiska:
PNEC : Osady morskie.
0.0338 mg/kg

Przedział środowiska:
PNEC : Zakład uzdatniania ścieków.
0.35 mg/l

ALSAN CAT

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązkowego stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Przed każdą czynnością związaną z proszkiem lub wytwarzaniem pyłu należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN EN-166.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażać w oczomyjki.

- Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- PVC (polichlorek winylu)
- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)
- Kauczuk nitylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))
- Neopren® (polichloropren)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374

- Ochrona ciała.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

Używać odzieży chroniącej przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu (typ 5), zgodnej z normą PN EN-13982-1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

- Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania pyłów.

Typ maski FFP :

Nosić jednorazową półmaskę z filtracją pyłów, zgodną z normą PN EN-149.

Filtr(y) chroniący(e) przed gazem i parami (filtry kombinowane) zgodny(e) z normą PN EN-14387 :

- AX (brązowy)

Filtr cząstek zgodny z normą PN EN-143.

- P2 (biały)

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny : proszek lub pył
Pozorna gęstość nasypowa (upakowany) : 580 kg/m³

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : 7.00 .
obojętne.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie dotyczy.
Ciśnienie pary (50°C) : nie wyszczególniona.
Gęstość : nie określona.

ALSAN CAT

Rozpuszczalność w wodzie :	nierozpuszczalny.
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia :	nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu :	nie dotyczy.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu :	55 °C.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

Mieszanina, która ulega częściowej detonacji, ale nie ulega szybkiej deflagracji i nie wykazuje żadnych gwałtownych efektów podczas ogrzewania pod zamknięciem.

Mieszanina, która nie ulega detonacji, ale ulega powolnej deflagracji i nie wykazuje żadnych gwałtownych efektów podczas ogrzewania pod zamknięciem.

Mieszanina, która nie ulega detonacji ani deflagracji, ale wykazuje średni skutek podczas ogrzewania pod zamknięciem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

SADT : 55 °C

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać następujących czynników :

- nagrzewanie
- ciepło
- tworzenie się pyłów,
- gromadzenie się ładunków elektrostatycznych
- uderzenia i tarcie
- płomienie i gorące powierzchnie
- wystawienie na światło

Może się rozkładać na skutek działania ciepła.

Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od następujących produktów :

- substancje palne
- kwasy
- alkalia
- aminy
- zasady
- reduktory

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- dwutlenek węgla (CO₂)
- tlen (O₂)

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może spowodować odwracalne uszkodzenia oczu, tj. podrażnienia oczu całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni.

Może wywołać reakcję alergiczną w następstwie kontaktu ze skórą.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra :

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Droga pokarmowa :

DL50 > 10000 mg/kg

Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę :

DL50 > 5000 mg/kg

ALSAN CAT

Gatunek : królik

Przez drogi oddechowe (n/a) : CL50 = 0.139 mg/l
Gatunek : szczur

ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE (CAS: 94-49-5)

Droga pokarmowa : DL50 > 2000 mg/kg
Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 2000 mg/kg
Gatunek : szczur

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Droga pokarmowa : DL50 > 2000 mg/kg
Gatunek : mysz

Przez drogi oddechowe (n/a) : CL50 = 24.3 mg/l
Gatunek : szczur

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane :

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Droga pokarmowa : C = 200 mg/kg bodyweight/day
Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę : C = 833 mg/kg bodyweight/day
Gatunek : szczur

11.1.2. Mieszanina

Brak informacji toksykologicznej na temat tej mieszaniny.

Monografia(e) CIRC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :

CAS 94-36-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Toksyczność dla ryb : CL50 > 10000 mg/l
Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 > 10000 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 24 h

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Toksyczność dla ryb : CL50 = 0.0602 mg/l
Czas narażenia : 96 h

NOEC = 0.0316 mg/l
Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 = 0.110 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h

NOEC = 0.0765 mg/l
Gatunek : Daphnia magna

ALSAN CAT

Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla glonów :

CEr50 = 0.0711 mg/l
Czas narażenia : 72 h

NOEC = 0.02 mg/l
Czas narażenia : 72 h

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Biodegradacja :

Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Biodegradacja :

Ulega szybkiej degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Substancje

NADTLENEK DIBENZOILOWY (CAS: 94-36-0)

Współczynnik podziału oktanol/woda :

log K_{ow} = 3.2

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożenia dla wody (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Stwarza zagrożenie dla wody.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

2014/955/WE, 2008/98/EWG :

16 03 05*

15 01 10*

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

3106

ALSAN CAT

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3106=NADTLENEK ORGANICZNY TYPU D, STAŁY
 (nadtlenek dibenzoilowy)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja :



5.2

14.4. Grupa pakowania

- Grupa pakowania nie została wyznaczona. Zalecana grupa pakowania II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Substancja niebezpieczna dla środowiska :



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D

IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D SW1	SG35 SG36 SG72

IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	5.2	5.2	-	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0
	5.2	5.2	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20 A802	E0

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2018/1480 (ATP 13)
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2019/521 (ATP 12)

- Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

- Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożenia dla wody (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Stwarza zagrożenie dla wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

ALSAN CAT

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanka nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

H241	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty :

DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

GHS02 : płomień

GHS07 : wykrzyknik

GHS09 : środowisko

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.