

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Forma produktu : mieszanina
Nazwa handlowa : Bauder Vlieskleber 1014
Typ produktu : klej

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Główna kategoria zastosowania : zastosowanie przemysłowe, zastosowanie zawodowe
Specyficzne zastosowanie przemysłowe/profesjonalne : kleje
Zastosowanie substancji/mieszanki

Tytuł	Deskryptory zastosowania
Zastosowanie w pokryciach (3)	SU3, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
Zastosowanie w pokryciach (3)	SU3, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
Zastosowanie w pokryciach	SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
Zastosowanie w pokryciach	SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
Zastosowanie w pokryciach	SU21, PC1, PC4, PC5, PC9a, PC10, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3c.v1

Opis deskryptorów zastosowania: sekcja 16.

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dalszych dostępnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. Kutrzeby 16 G lok. 141
61-719 Poznań
Telefon +48 61 88 57 900
Telefax +48 61 82 07 201

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny numer alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą (UE) 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (inhalacja) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Resp. Sens. 1A H334
Skin Sens. 1 H317
Carc. 2 H351
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373

Treść wymienionych zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

Szkodliwe fizyczno-chemiczne oddziaływanie jak również szkodliwe oddziaływanie na ludzkie zdrowie i środowisko

Powoli reaguje z wodą (wilgoć): tworzy dwutlenek węgla. Wzrost ciśnienia może prowadzić do pęknięcia naczyń. Reakcja ta jest przyspieszona na skutek działania wysokiej temperatury. Szkodliwy dla zdrowia przy wdychaniu. Podejrzanie działania rakotwórczego. Szkodliwość dla zdrowia: Zagrożenie poważnego uszkodzenia zdrowia przy dłuższej ekspozycji poprzez wdychanie. Działa słabo drażniąco na oczy, narządy oddechowe i skórę. Możliwa sensybilizacja wskutek wdychania i kontaktu ze skórą. Produkt podrażnia drogi oddechowe i może powodować sensybilizację: powtarzające się wdychanie par lub koncentratu aerozolu powyżej wartości granicznej w miejscu pracy może powodować nadwrażliwość dróg oddechowych. Ludzie, którzy są uczuleni na MDI, mogą silnie reagować przy niewielkiej koncentracji. Dusznoci mogą być czasami opóźnione, i rozwijać do godziny po czasie ekspozycji.

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywą (UE) Nr 1272/2008 [CLP]

Symbole zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS08

Słowo sygnalizujące (CLP) : niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo: izocyjanian polimetylenopolifenylowy, eter 2,2-dimeorfolinyldietyl

Wskazówki dotyczące zagrożeń (CLP) :

- H315 – Działa drażniąco na skórę
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H319 – Działa drażniąco na oczy
- H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
- H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
- H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka
- H373 – Może powodować uszkodzenie narządów (drogi oddechowe) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (przy inhalacji)

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (CLP) :

- P260 – Nie wdychać par/rozpylonej cieczy
- P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu
- P285 – W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła
- P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do oddechu w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
- P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruczeń lub lekarzem

Zwroty EUH

: EUH204 – Zawiera izocyjaniany. Może wywoływać reakcje alergiczne

Dodatkowe zwroty: **Zawiera izocyjaniany.** Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno-skórnego, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

2.3. Inne zagrożenia

Brak dalszych dostępnych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie określono.

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
izocyjanian polimetylenopolifenylowy	(CAS-Nr) 9016-87-9 (Nr indeksu WE) Polimer	<= 100	Acute Tox. 4 (inhalacja), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1A, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Katalizator: Eter 2,2-dimorfolinyldietyl	(CAS-Nr) 6425-39-4	<= 0,3	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Pełna treść zwrotów R i H znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu : Zatrute osoby należy wynieść na świeże powietrze. Jeśli jest to konieczne zastosować sztuczne oddychanie. Odwieźć lekarza. Leczenie jest symptomatyczne dla podstawowego podrażnienia lub bronchospazmów.

Po kontakcie ze skórą : Zdjąć zanieczyszczone ubrania i umyć wszystkie odkryte partie skóry za pomocą łagodnego mydła i wody, następnie przepłukać ciepłą wodą. Przy przedłużającym się podrażnieniu należy skonsultować się z lekarzem. Studium MDI pokazuje, że środki do oczyszczania skóry bazujące na poliglikolu lub oleju z kiełków kukurydzy są skuteczniejsze niż woda i mydło.

Po kontakcie z oczami : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

Po połknięciu : Przy nieprzytomności nie aplikować nic do ust. Przy złym samopoczuciu: skonsultować się z lekarzem. Przepłukać usta.

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy po wdychaniu	:	Możliwa sensybilizacja przez wdychanie. Podrażnienie oczu, nosa, szyi oraz dróg oddechowych. Produkt podrażnia drogi oddechowe i może powodować sensybilizację: Powtarzające się wdychanie oparów lub koncentratu aerozolu powyżej wartości granicznej w miejscu pracy może powodować nadwrażliwość dróg oddechowych. Ludzie, którzy są uczuleni na MDI, mogą silnie reagować przy niewielkiej koncentracji. Duszności mogą być czasami opóźnione, i rozwijać do godziny po czasie ekspozycji.
Symptomy/urazy po kontakcie ze skórą	:	Podrażnia skórę. Możliwa sensybilizacja przez kontakt ze skórą.
Symptomy/urazy po kontakcie z oczami	:	Podrażnia oczy

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

Leczenie symptomatyczne. Ekspozycja wobec wysokiej koncentracji: nadzór lekarza przynajmniej 48 godzin po wypadku.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	suchy proszek, piana, dwutlenek węgla
Niewłaściwe środki gaśnicze	:	Nie używać środków gaśniczych zawierających wodę. Jeśli inne środki nie są dostępne, można zastosować wodę, lecz tylko w dużych ilościach. Woda może silnie reagować z gorącym izocyanianem. Nie wprowadzać do kanalizacji w przypadku pożaru: chłodzić pojemniki wodą.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność w przypadku pożaru	:	Brak dostępnych danych.
--------------------------------	---	-------------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki w celu ochrony przed pożarem	:	Osoby, które nie są konieczne do pomocy w zwalczaniu pożaru powinny opuścić pomieszczenie.
Instrukcja gaszenia	:	Do ochłodzenia narażonych na działanie gorąca pojemników należy zastosować strumień wody lub mgłę wodną. Należy unikać przedostawania się do środowiska wody użytej do gaszenia pożaru. Należy zachować ostrożność przy zwalczaniu pożaru chemikaliów.
Ochrona przy zwalczaniu pożaru	:	Nie przebywać w obszarze pożaru bez wystarczających urządzeń ochronnych w tym sprzętu do ochrony dróg oddechowych.
Pozostałe informacje	:	Przez reakcję z wodą i dwutlenkiem węgla, może powstawać niebezpieczne nagromadzenie ciśnienia, gdy zanieczyszczone pojemniki będą zamknięte ponownie. Pojemniki mogą pękać wskutek przegrzania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze	:	Zamknąć obszar zagrożenia. Nie wdychać par. Osoby, które nie są konieczne do pomocy w zwalczaniu pożaru powinny opuścić pomieszczenie. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Usunąć nieszczelność, kiedy stanie się to bezpieczne. Nie wprowadzać do kanalizacji i do otwartych wód. Zadać o odpowiednie wietrzenie
------------------------	---	--

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Używać ubrań ochronnych (sekcja 8)
----------------------	---	------------------------------------

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	:	W trakcie pracy należy nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne. Personel oczyszczający powinien być zaopatrzony w odpowiednią ochronę
----------------------	---	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wlewać do wód powierzchniowych lub do rur odpływowych. Powstrzymać przenikanie do kanalizacji lub do otwartych wód.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	:	Usunąć nieszczelność, kiedy stanie się to bezpieczne. Uwolniony produkt zebrać/odpompować do odpowiednich pojemników. Mała ilość rozlanej cieczy: zebrać materiał za pomocą niepalnego, absorbującego materiału i usunąć do odpowiednich pojemników
Metody oczyszczania	:	Splukać resztę za pomocą dużej ilości wody
Pozostałe informacje	:	Puste pojemniki i odpady powinny być usuwane zgodnie z miejscowymi przepisami. Prosimy o przetestowanie atmosfery dla MDI.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ograniczenie ekspozycji i osobiste wyposażenie ochronne (sekcja 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe niebezpieczeństwo przy montażu	:	Dobrze wentylować pomieszczenie. Jeśli jest to konieczne: wentylacja, przewietrzenie lub ochrona dróg oddechowych. Przy alergii, astmie lub chronicznej chorobie dróg oddechowych nie powinno się uczestniczyć w pracy z tym środkiem.
--	---	--

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Stosować na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie pozwolić na dostanie się do oczu, do skóry lub na ubranie. Stosować zalecane osobiste wyposażenie ochronne.

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Temperatura zastosowania	: 5 - 40 °C
Środki higieny	: Zanieczyszczone ubranie przed ponownym założeniem należy wyprać. Przy zastosowaniu produktu nie należy jeść, pić oraz palić.

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

Warunki magazynowania	: Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródłami ciepła.
Temperatura składowania	: 2 - 40 °C
Magazyn	: LGK 12: Niepalne ciecze, których nie można przyporządkować do żadnej znanej LGK (D)
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Nie zamykać paczki, gdy zawartość jest zanieczyszczona. Wynikiem reakcji z wodą, jest wytwarzanie CO ₂ , co może prowadzić do powstania niebezpiecznego ciśnienia, jeśli zanieczyszczone pojemniki zostaną znów zamknięte. Przestrzegać przepisów prawnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klej

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Bauder Vlieskleber 1014	
DNEL/DMEL (Pracobiorca)	
Ostre – systemiczne działanie, skóra	50 mg/kg waga ciała/dzień
Ostre – systemiczne działanie, inhalacja	0,1 mg/m ³
Ostre – lokalne działanie, skóra	28,7 mg/cm ²
Ostre – lokalne działanie, inhalacja	0,1 mg/m ³
Długotrwałe – systemiczne działanie, inhalacja	0,05 mg/m ³
Długi czas – lokalne działanie, inhalacja	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ludność ogólnie)	
Ostre – systemiczne działanie, skóra	25 mg/kg waga ciała
Ostre – systemiczne działanie, inhalacja	0,05 mg/m ³
Ostre – systemiczne działanie, doustnie	20 mg/kg waga ciała
Ostre – lokalne działanie, skóra	17,2 mg/cm ²
Ostre – lokalne działanie, inhalacja	0,05 mg/m ³
Długotrwałe – systemiczne działanie, inhalacja	0,025 mg/m ³
Długi czas – lokalne działanie, inhalacja	0,025 mg/m ³
PNEC (woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,1 mg/l
PNEC (grunt)	
PNEC grunt	1 mg/kg sucha masa
PNEC (STP)	
PNEC Oczyszczalnia ścieków	1 mg/l

Dopuszczalne stężenia w miejscu pracy – POLSKA

CAS 26447-40-5 Diizocyjanian metylenodifenylu - mieszanina izomerów

NDS - 0,03 mg/m³

NDSch - 0,09 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne urządzenia sterujące	: Miejscowe odprowadzanie zużytego powietrza i ogólne odpowietrzenie muszą spełniać wartości normy dotyczącej ekspozycji. Próg zapachu MDI leży daleko poza wartościami granicznymi dla miejsca pracy
Środki ochrony indywidualnej	: Rękawice, przy zagrożeniu opryskaniem: okulary oraz ubranie ochronne
Materiały na ubranie ochronne	: Kauczuk butylowy, polietylen chlorowany, neopren, PVC, Viton
Ochrona rąk	: Zakładać odpowiednie rękawice ochronne – zgodne z normą (EN 374), polecana grubość materiału: ≥ 0,4 mm, czas przeniknięcia: PVA: 240-480', kauczuk butylowy: <60 "polietylen :> 480'. Przy krótkim czasie kontaktu mogą zostać użyte rękawice ochronne PVC.
Ochrona oczu	: Okulary ochronne, chroniące przed opryskaniem
Ochrona skóry i ciała	: Ubiór roboczy, pobrudzone ubranie natychmiast zdjąć
Ochrona dróg oddechowych	: Przy niewystarczającej wentylacji należy chronić drogi oddechowe



Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Ograniczenie i kontrola ekspozycji wobec środowiska	: część 6,7, 12 i 13
Ograniczenie i kontrola ekspozycji wobec konsumenta	: 1. Po 27 grudnia 2010 nie pozwala się na jawną sprzedaż, substancji które zawierają koncentrację od $\geq 0,1$ %-MDI; chyba, że dostawca zagwarantuje przed wprowadzeniem do obrotu, że opakowanie będzie zawierać rękawice ochronne, które odpowiadają Dyrektywie 89/686/EWG [9];b) pomimo innych przepisów wspólnotowych dotyczących klasyfikacji, oznakowania i opakowania substancji i mieszanin, powinny być one widoczne, czytelne i trwale przymocowane z następującym napisem: "Dla ludzi, którzy są uwrażliwieni na diizocyjaniany, przy kontakcie z produktem mogą wystąpić reakcje alergiczne— Przy astmie, chorobach skóry lub problemami ze skórą, należy unikać kontaktu skóry z produktem — Nie stosować produktu przy niewystarczającej wentylacji lub należy zakładać maskę ochronną z odpowiednim filtrem (Typ A1 wg EN 14387)."2.akapit 1 litera, nie obowiązuje dla gorących substancji klejących.
Pozostałe informacje	: Opieka medyczna wszystkich współpracowników, którzy kwalifikują się do leczenia lub są po kontakcie z alergenami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciecz
Barwa	: brązowa
Temperatura wrzenia	: > 300 °C
Temperatura zapłonu	: 186 °C
Temperatura samozapłonu	: 600 °C
Relatywna gęstość pary przy 20 °C	: > 1
Relatywna gęstość	: $1,11$
Lepkość, kinematyczna	: $2500 - 3200$ 25 °C

9.2. Inne informacje

Zawartość VOC	: 0 %
---------------	---------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilne i normalne warunki

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje pod wpływem działania wody (wilgoci) – tworzenie się dwutlenku węgla

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura

10.5. Materiały niezgodne

Brak dalszych dostępnych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, węglowodory.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	: wdychanie: szkodliwość dla zdrowia przy wdychaniu
-------------------	---

Bauder Vlieskleber 1014	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 9400 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	$0,49$ g/m ³ 4 godziny
ATE (pył, mgła)	$0,490$ mg/l/4 godziny
Izocyjanian polimetylenopolifenylowy (9016-87-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 9400 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	$0,49$ g/m ³ 4 godziny

Wypalanie/podrażnienie skór	: Powoduje podrażnienia skóry
Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje ciężkie podrażnienie oczu
Uwrażliwienie dróg oddechowych/skóry	: Możliwe uwrażliwienie poprzez wdychanie

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Mutagenność komórek rozrodczych	: Brak klasyfikacji
Rakotwórczość	: Przypuszczalnie może powodować raka
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Brak klasyfikacji
Specyficzna toksyczność wobec organów docelowych przy jednorazowej ekspozycji	: Może podrażniać drogi oddechowe
Specyficzna toksyczność wobec organów docelowych przy powtarzającej się ekspozycji	: Może uszkadzać organy (drogi oddechowe) przy dłuższej i powtarzającej się ekspozycji (przy inhalacji)
Niebezpieczeństwo aspiracji	: Brak klasyfikacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie : Unikać zanieczyszczenia gleby i wody

Izocyjanian polimetylenopolifenyloy (9016-87-9)	
EC50 rozwielitki 1	> 1000 mg/l DAPHNIA (Rozwielitka) 96u
EC50 inne organizmy wodne 1	> 50 mg/l 3u ALGAE (Algi)
NOEC (chronicznie)	> 10 mg/l DAPHNIA (Rozwielitka)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Bauder Vlieskleber 1014	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudna biodegradowalność

Izocyjanian polimetylenopolifenyloy (9016-87-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudna biodegradowalność

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bauder Vlieskleber 1014	
Zdolność do bioakumulacji	Wysoka

Izocyjanian polimetylenopolifenyloy (9016-87-9)	
BCF inne organizmy wodne 1	200 mg/kg
Zdolność do bioakumulacji	Wysoka

12.4. Mobilność w glebie

Brak dalszych dostępnych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponenty	
Izocyjanian polimetylenopolifenyloy (9016-87-9)	Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT Rozporządzenia REACH, aneks XIII. Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki : nierozpuszczalny w wodzie

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Miejscowe przepisy (odpady) : Usuwanie zgodnie z urzędowymi przepisami. Wyrzucać tylko do zatwierdzonych pojemników. Puste pojemniki i odpady usuwać wg miejscowych przepisów.

Dodatkowe wskazówki : Kontakt pomiędzy wodą (lub wilgotnym powietrzem), a tym materiałem nie jest dopuszczony.

Kod EAK : 08 05 01* - odpady izocyjanianowe
16 03 05* - odpady organiczne, zawierające niebezpieczne substancje

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Odpowiednio do wymagań: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR) : Nie dotyczy
Numer UN (IMDG) : Nie dotyczy
Numer UN (IATA) : Nie dotyczy
Numer UN (ADN) : Nie dotyczy
Numer UN (RID) : Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalne określenie transportu (ADR) : Nie dotyczy
Oficjalne określenie transportu (IMDG) : Nie dotyczy

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Oficjalne określenie transportu (IATA)	: Nie dotyczy
Oficjalne określenie transportu (ADN)	: Nie dotyczy
Oficjalne określenie transportu (RID)	: Nie dotyczy
Rejestracja w dokumencie transportowym (ADR)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia

w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowaniowa (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa opakowaniowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa opakowaniowa (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowaniowa (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa opakowaniowa (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla

środowiska

Niebezpieczeństwo dla środowiska	: Nie
Substancja szkodliwa wobec wód morskich	: Nie
Pozostałe informacje	: Brak dostępnych dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

14.6.2. Transport morski

14.6.3. Transport powietrzny

14.6.4. Transport żegluga śródlądowa

Nie podlega ADN : Nie

14.6.5. Transport kolejowy

Zakaz transportu (RID) : Nie

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

15.1.1. Rozporządzenia UE

Nie zawiera żadnych ograniczeń dla substancji podlegających pod załącznik XVII

Bauder Vlieskleber 1014 nie znajduje się na liście kandydujących do REACH

Nie zawiera żadnych substancji kandydujących do REACH.

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych w załączniku XIV do REACH.

Zawartość VOC : 0 %

Pozostałe przepisy, ograniczenia i rozporządzenia zakazujące : (D) Kod GIS: PU40 systemy PU, wolny od rozpuszczalników, szkodliwy dla zdrowia, sensybilizujący

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

15.1.2. Przepisy państwowe

Polska

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 1991, Nr 81 poz. 351 ze zm., posiada tekst jednolity)
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997, Nr 129 poz. 844 ze zm. – posiada tekst jednolity)
3. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011, Nr 227, poz. 1367)
4. Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach uchwaloną 20 marca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 675)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21)
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1032)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018)
13. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 136 z dnia 29 maja 2007 r.)
14. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. L 133 z 31 maja 2010 r.)
15. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku)
16. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. L 132 z 28 maja 2015 r.)

Niemcy

Klasa zagrożenia wód (WGK)

: 1 – słabe zagrożenie dla wód

Przypis WGK

: Klasyfikacja na bazie komponentów wg przepisów administracyjnych dotyczących substancji stanowiących zagrożenie dla wód (VwVwS) z 17 maja 1999.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dalszych dostępnych informacji

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

SEKCJA 16: Inne informacje

- Źródła danych : Informacja ta przedstawia aspekty produktu dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska na bazie aktualnej wiedzy. Dane nie obowiązują jako specyfikacja techniczna produktu.
- Pozostałe informacje : Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i powinny być opisywane odnośnie zdrowia, bezpieczeństwa i warunków środowiskowych. Nie powinny być więc interpretowane jako gwarancja dla jakichkolwiek specyficznych właściwości produktów. (D) Kod GIS: PU40 systemy PU, wolny od rozpuszczalników, szkodliwy dla zdrowia, sensybilizujący

Treść zwrotów R, H i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ostra toksyczność (inhalacja), kategoria 4
Carc. 2	Kancerogenność, kategoria 2
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, kategoria 2
Resp. Sens. 1A	Sensybilizacja — drogi oddechowe, kategoria 1A
Skin Corr. 1C	Poparzenie/podrażnienie skóry, kategoria 1C
Skin Irrit. 2	Poparzenie/podrażnienie skóry, kategoria 2
Skin Sens. 1	Sensybilizacja — skóra, kategoria 1
STOT RE 2	Specyficzna toksyczność wobec organów docelowych (powtarzająca się ekspozycja), kategoria 2
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność wobec organów docelowych (jednorazowa ekspozycja), kategoria 3, podrażnienie dróg oddechowych
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe, skórę
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenia zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
Xi	Produkt drażniący
Xn	Szkodliwość dla zdrowia
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
ERC8a	Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancje pomocnicze w systemach otwartych
ERC8d	Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancje pomocnicze w systemach otwartych
ESVOC SPERC 4.3a.v1	Zastosowanie w pokryciach (SU3)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Zastosowanie w pokryciach przemysłowych (SU22)
ESVOC SPERC 8.3c.v1	Zastosowanie w pokryciach: konsument (SU21)
PC1	Kleje, substancje uszczelniające
PC10	Przygotowywanie konstrukcji budowlanych
PC15	Produkty do obróbki niemetalowych powierzchni
PC18	Atrament i toner
PC23	Produkty do garbowania skóry, środki barwiące, do impregnacji, produkty pielęgnacyjne
PC24	Smary, smary stałe i środki rozdzielające

Bauder Vlieskleber 1014

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

PC31	Środki do polerowania i mieszanki woskowe
PC34	Farby tekstylne, impregnacyjne oraz środki impregnacyjne; łącznie ze środkami wybielającymi i pozostałymi materiałami pomocniczymi
PC4	Środki zapobiegające zamarzaniu i rozmrażaniu
PC5	Artyści i hobby
PC9a	Pokrycia i farby, rozcieńczalnik, usuwacz farb
PROC1	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa
PROC10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11	Napylanie nieprzemysłowe
PROC13	Obrobka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
PROC15	Zastosowanie jako odczynnik laboratoryjny
PROC19	Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu
PROC2	Zastosowanie w zamkniętym, ciągłym procesie z możliwością sporadycznego kontrolowanej ekspozycji
PROC3	Zastosowanie w zamkniętym, powtarzalnym procesie produkcyjnym (synteza lub mieszanie)
PROC4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (syntezie), w którym powstaje możliwość narażenia
PROC5	Mieszanie bądź łączenie w powtarzalnych procesach produkcyjnych przygotowania preparatów i wyrobów (wielostopniowy i/lub znaczący kontakt)
PROC7	Napylanie przemysłowe
PROC8a	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu
PROC8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
SU21	Zastosowanie konsumenckie: prywatne gospodarstwa domowe (= ogół = konsument)
SU22	Zastosowanie profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
SU3	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

EU – karta charakterystyki (REACH załącznik II)

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i powinny być opisywane odnośnie zdrowia, bezpieczeństwa i warunków środowiskowych. Nie powinny być więc interpretowane jako gwarancja dla jakichkolwiek specyficznych właściwości produktów.