

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

Forma produktu : Mieszanka
Nazwa handlowa : Bauder Kontaktkleber PVC
Typ produktu: : klej kontaktowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Zastosowanie zidentyfikowane**

Główna kategoria zastosowania : zastosowanie przemysłowe, zastosowanie zawodowe
Specyficzne zastosowanie przemysłowe/profesjonalne : klej kontaktowy
Zastosowanie substancji/mieszanki : klej kontaktowy, tylko do profesjonalnego użytku

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 (3)	SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
Zastosowanie w pokryciach (3)	SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1

Opis deskryptorów zastosowania: sekcja 16.

1.2.2. Zastosowanie odradzane

Klej kontaktowy, tylko do profesjonalnego użytku.

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 mieszanki****Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą (UE) 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
Repr. 2 H361d
STOT SE 3 H336

Treść wymienionych zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

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

Zawiera lotne komponenty, palna ciecz.

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodne z Dyrektywą (UE) Nr 1272/2008 [CLP]**

Symbole zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Słowo sygnalizujące (CLP) : niebezpieczeństwo

Wskazówki dotyczące zagrożeń (CLP) : H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H319 – Działa drażniąco na oczy

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (CLP)	: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki P210 - Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280 – Stosować rękawice ochronne, chronić oczy P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem P370+P378 – W przypadku pożaru do gaszenia użyć: proszek ABC, proszek gaśniczy, suchy proszek, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO ₂), natrysk wody, piasek, ziemia P403+P233 – Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu
Zwroty EUH	: EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Dodatkowe zwroty	: Tylko do profesjonalnego użytku Zawiera : octan etylu, toluen, metyloetyloketon

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT Rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Dalsze zagrożenia bez wpływu na sklasyfikowanie : Możliwość powstawania wybuchowej mieszanki pary i powietrza.

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]
Metyloetyloketon	(CAS-Nr) 78-93-3 (WE-Nr) 201-159-0 (WE Indeks-Nr) 606-002-00-3 (REACH-Nr) 01-2119457290-43	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Octan etylu	(CAS-Nr) 141-78-6 (WE-Nr) 205-500-4 (WE Indeks-Nr) 607-022-00-5 (REACH-Nr) 01-2119475103-46	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Toluen	(CAS-Nr) 108-88-3 (WE-Nr) 203-625-9 (WE Indeks-Nr) 601-021-00-3 (REACH-Nr) 01-2119471310-51	5 - 9	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

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. Jeśli nie nastąpi szybka poprawa, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
Po kontakcie ze skórą	: Natychmiast przemyć skórę za pomocą mydła i dużej ilości wody. Przy przedłużającym się podrażnieniu należy skonsultować się z lekarzem. Częsty lub dłuższy kontakt może odtłuszczać lub wysuszać skórę co może prowadzić do nieprzyjemności lub zapalenia skóry.
Po kontakcie z oczami	: Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Przy przedłużającym się podrażnieniu należy skonsultować się z okulistą.
Po połknięciu	: Nie wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu symptomów lub w przypadku wątpliwości należy zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/ urazy : Podrażnienie skóry, zawroty głowy, mdłości, bóle głowy, wysuszona skóra, nieprzytomność.

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

Powoduje uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Zawiera: octan etylu, metyloetyloketon, toluen.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Suchy proszek, dwutlenek węgla, proszek, piana, mgła wodna, piasek/ziemia
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Nie stosować silnego strumienia wody!

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczeństwo pożaru : Substancja pływa na powierzchni wody i może ponownie się zapalić. Opary są cięższe od powietrza i są rozprowadzane w ziemi na dużej odległości. Możliwy jest samozapłon.
- Niebezpieczeństwo eksplozji : Gaz/para razem z powietrzem eksplodują przy poziomie granicy zapłonu. Mogą tworzyć zapalną/wybuchową mieszaninę pary i powietrza.

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 : Usunąć wszystkie źródła zapłonu, kiedy stanie się to bezpieczne. Do ochłodzenia narażonych na działanie gorąca pojemników należy zastosować strumień wody lub mgłę wodną. Należy zachować ostrożność przy zwalczaniu pożaru chemikaliów. Należy unikać przedostawania się do środowiska wody użytej do gaszenia pożaru.
- Ochrona przy zwalczaniu pożaru : Nie przebywać w obszarze pożaru bez wystarczających urządzeń ochronnych w tym sprzętu do ochrony dróg oddechowych.
- Pozostałe informacje : Kontener/zbiornik paliwa należy chłodzić strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie wdychać oparów. Zamknąć drzwi i okna w okolicznych budynkach. Wszystkie osoby, które nie są konieczne do pomocy w zwalczaniu pożaru powinny opuścić pomieszczenie. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Usunąć nieszczelność, kiedy stanie się to bezpieczne, żadnego otwartego ognia i żadnych iskier. Zadbaj o odpowiednie wietrzenie. Trzymać z daleka od źródeł zapłonu – nie palić. Aby wykluczyć możliwość tworzenia się wyładowania elektrostatycznego, system musi być odpowiednio uziemiony.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wypożyczenie ochronne : Używać ubrań ochronnych (sekcja 8)

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wypożyczenie ochronne : W trakcie pracy należy nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne. Należy zakładać aparat do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przy każdym niezamierzonym uwolnieniu do cieku wodnego lub kanalizacji, należy poinformować odpowiednie władze. Nie wprowadzać do wód podziemnych, wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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 : Mała ilość rozlanej cieczy: zebrać materiał za pomocą niepalnego, absorbującego materiału i usunąć do odpowiednich pojemników. Spłukać resztę za pomocą wody.
- Pozostałe informacje : Możliwość powstawania zapalnej mieszaniny pary i powietrza.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja nr 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe niebezpieczeństwo przy montażu : Jeśli jest to konieczne: wentylacja, przewietrzenie lub ochrona dróg oddechowych. Możliwość powstawania łatwopalnej mieszaniny pary i powietrza. Należy uważać przy obchodzeniu się z pustymi pojemnikami z powodu pozostałości łatwopalnej pary. Dobrze wentylować przestrzeń. Trzymać z daleka od źródeł ciepła/iskier/otwartego ognia/gorących powierzchni. Nie palić.
- 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. Opary są cięższe od powietrza i są rozprowadzane w ziemi na dużej odległości. Możliwy jest samozapłon, żadnego otwartego ognia i żadnych iskier, nie palić. Stosować tylko narzędzia nieiskrzące. Powstrzymać naładowanie elektrostatyczne (np. poprzez uziemienie).
- Temperatura zastosowania : 15 - 25 °C
- Środki higieny : Przy zastosowaniu produktu nie należy jeść, pić oraz palić.

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

- Techniczne środki zaradcze : Nie napełniać ani nie obrabiać sprężonym powietrzem. Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących usuwania odpadów. Należy zastosować odpowiednie metody uziemiania, ażeby uniknąć elektryczności statycznej. Zadbaj o odpowiednią wentylację.
- Warunki magazynowania : Przechowywać tylko w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z daleka od: źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Temperatura składowania : 8 - 25 °C

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

Magazyn	:	Chronić przed ciepłem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i przed źródłem zapłonu. Przechowywać tylko w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. LGK 3: Łatwopalne ciecze (D).
Szczególne przepisy dotyczące opakowań	:	Odpowiadające przepisom prawnym. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.
Materiał na opakowania	:	Aluminium, stal nierdzewna, stal.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Klej kontaktowy, tylko do profesjonalnego użytku.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Octan etylu (141-78-6)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	1461 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	400 ppm
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna w miejscu pracy (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna w miejscu pracy (ppm)	400 ppm
Niemcy	TRGS 900 Ograniczenie końcowe (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Ograniczenie końcowe (ppm)	800 ppm
Toluen (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	384 ppm
EU	Adnotacje	GESTIS
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	77 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	20 ppm
Belgia	Wartość w krótkim czasie (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgia	Wartość w krótkim czasie (ppm)	100 ppm
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna w miejscu pracy (mg/m ³)	190 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna w miejscu pracy (ppm)	50 ppm
Niemcy	TRGS 900 Ograniczenie końcowe (mg/m ³)	760 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Ograniczenie końcowe (ppm)	200 ppm
Metyloetyloketon (78-93-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	600 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	200 ppm
Belgia	Wartość w krótkim czasie (mg/m ³)	900 mg/m ³
Belgia	Wartość w krótkim czasie (ppm)	300 ppm
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna w miejscu pracy (mg/m ³)	600 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość graniczna w miejscu pracy (ppm)	200 ppm
Niemcy	TRGS 900 Ograniczenie końcowe (mg/m ³)	600 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Ograniczenie końcowe (ppm)	200 ppm

Dopuszczalne stężenia w miejscu pracy – Polska:

- CAS 78-93-3 metyloetyloketon (butanon)

NDS - 450 mg/m³

NDSCh - 900 mg/m³

- CAS 141-78-6 octan etylu

NDS - 734 mg/m³

NDSCh - 1468 mg/m³

- CAS 108-88-3 toluen

NDS - 100 mg/m³

NDSCh - 200 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne urządzenia sterujące : W przypadku niewystarczającej wentylacji pomieszczenia, należy założyć pełną maskę. Miejscowe odprowadzanie zużytego powietrza i ogólne odpoietrzenie muszą spełniać wartości normy dotyczącej ekspozycji. Zadbaj o odpowiednią wentylację.

Środki ochrony indywidualnej : Rękawice i okulary ochronne.

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

Materiały na ubranie ochronne	: Neopren, kauczuk nitylowy, rękawice ochronne PVC
Ochrona rąk	: zakładać odpowiednie rękawice ochronne – zgodne z normą (EN 374), polecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm, czas przeniknięcia: PVA: 240-480', kauczuk butylowy: <60 "polietylen :> 480'
Ochrona oczu	: Okulary ochronne, chroniące przed opryskaniem,
Ochrona skóry i ciała	: Ubiór roboczy
Ochrona dróg oddechowych	: Zadbaj o odpowiednią wentylację. Jeśli lokalne odprowadzanie powietrza jest niewystarczające, należy założyć odpowiednie urządzenie do ochrony dróg oddechowych.



Ograniczenie i kontrola ekspozycji wobec konsumenta	: Uwaga : Produkt tylko do profesjonalnego użytku.
Pozostałe informacje	: Przy zastosowaniu produktu nie należy jeść, pić oraz palić.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciecz
Barwa	: biała
Zapach	: wg estru
Temperatura zapłonu	: -17 °C
Temperatura samozapłonu	: 480 - 522 °C
Ciśnienie pary	: 10,33 kPa
Relatywna gęstość pary przy 20 °C	: > 2,4
Relatywna gęstość	: 0,9 \pm 0.05
Rozpuszczalność	: woda: nierozpuszczalny
Lepkość dynamiczna	: 2000 - 3000 (wałek 1, 2,5/ RPM, 20°C)
Właściwości wybuchowe	: Klasa wybuchowości: IIa, T3. Produkt nie posiada właściwości wybuchowych, ale możliwe jest tworzenie się wybuchowej/łatwo zapalnej mieszanki pary i powietrza.
Granica wybuchowości	: 1,9 - 10,2 vol %

9.2. Inne informacje

Zawartość VOC	: 73 – 75 %
Pozostałe właściwości	: Nierozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dalszych dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność przy normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dalszych dostępnych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne, wysoka temperatura, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Warunki, których należy unikać: materiały syntetyczne, woda.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Etanol, opary kwasu octowego.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność	: Brak klasyfikacji
-------------------	---------------------

Octan etylu (141-78-6)	
LD50 doustnie, szczur	4935 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	22,5 mg/l

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

Toluen (108-88-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5580 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 ml/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 20 ml/m ³
Metyloetyloketon (78-93-3)	
LD50 doustnie, szczur	2737 mg/kg
LD50 skóra, królik	6480 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	20 mg/l/4 h

Wypalanie/podrażnienie skóry	: Brak klasyfikacji
Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje ciężkie podrażnienie oczu
Uwrażliwienie dróg oddechowych/skóry	: Brak klasyfikacji
Mutagenność komórek rozrodczych	: Brak klasyfikacji
Rakotwórczość	: Brak klasyfikacji
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Przypuszczalnie może szkodzić dziecku w łonie matki
Specyficzna toksyczność wobec organów docelowych przy jednorazowej ekspozycji	: Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
Specyficzna toksyczność wobec organów docelowych przy powtarzającej się ekspozycji	: Brak klasyfikacji
Niebezpieczeństwo aspiracji	: Brak klasyfikacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Unikać zanieczyszczenia gleby i wody.
Ekologia - woda	: Substancja pływa na powierzchni wody, szybko odparowuje. Zagrożenie wód pitnych już przy niewielkiej ilości wylanej do podłoża.

Octan etylu (141-78-6)	
LC50 ryby 2	> 230 mg/l 96 u Pimephales Promelas
EC50 rozwielitki 2	> 164 mg/l Magna 24u
Toluen (108-88-3)	
LC50 ryby 1	5,5 mg/l 96U (Oncorhynchus kisutch, Kizucz)
EC50 rozwielitki 1	3,8 mg/l 48u
EC50 inne organizmy wodne 1	12,5 mg/l 72u (Algi)
Metyloetyloketon (78-93-3)	
LC50 ryby 1	1690 mg/l (96 h, LEPOMIS MACROCHIRUS(Bass niebieski), słodka woda)
LC50 inne organizmy wodne 1	8890 mg/l (DAPHNIA MAGNA, Rozwielitka wielka)
EC50 inne organizmy wodne 1	120 mg/l (72 h, ALGAE, Algi)
LC50 ryby 2	3200 mg/l (96 h, PIMEPHALES PROMELAS)
LC50 inne organizmy wodne 2	1950 ppm (24 h, ARTEMIA SALINA(Słonaczek))
EC50 rozwielitki 2	5091 mg/l (48 h, DAPHNIA MAGNA(Rozwielitka wielka))
EC50 inne organizmy wodne 2	0,333 mg/l (<1 h, PHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM, MICROTOX-TEST)
TLM ryby 1	5600 mg/l (96 h, GAMBUSIA AFFINIS(Gambuzja pospolita))
TLM ryby 2	1690 mg/l (96 h, LEPOMIS MACROCHIRUS(Bass niebieski), słodka woda)
TLM inne organizmy wodne 2	> 1000 ppm (96 h)
Wartość progowa, inne organizmy wodne 1	3200 mg/l (96 h, GAMBUSIA AFFINIS(Gambuzja pospolita))
Wartość progowa, inne organizmy wodne 1	1150 mg/l (16 h, PSEUDOMONAS PUTIDA)
Wartość progowa, Algi 1	110 mg/l (168 h, MICROCYSTIS AERUGINOSA)
Wartość progowa, Algi 2	4300 mg/l (192 h, SCENEDESMUS QUADRICAUDA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Bauder Kontaktkleber PVC	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie stwierdzono.
Octan etylu (141-78-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwa biodegradowalność.
Toluen (108-88-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwa biodegradowalność.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenowe (BSB)	1,23 g O ₂ /g substancja BOD5
Metyloetyloketon (78-93-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwa biodegradowalność

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

Octan etylu (141-78-6)	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenowe (BSB)	1,92 g O ₂ /g substancja
Chemiczne zapotrzebowanie tlenowe (CSB)	2,31 g O ₂ /g substancja
ThOD	2,44 g O ₂ /g substancja
BSB (% ThSB)	79 % TOD

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Octan etylu (141-78-6)	
Log Pow	0,68
Zdolność do bioakumulacji	Nie stwierdzono.
Toluen (108-88-3)	
Log Pow	2,7 20°C
Zdolność do bioakumulacji	Brak znaczącej bioakumulacji.
Metyloetyloketon (78-93-3)	
Log Pow	0.26/0.69
Zdolność do bioakumulacji	Brak znaczącej bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Octan etylu (141-78-6)	
Ekologia - gleba	Umiarkowanie rozpuszczalny w wodzie.
Toluen (108-88-3)	
Ekologia - gleba	Substancja pływa na powierzchni wody, szybko odparowuje. Zagrożenie wód pitnych już przy niewielkiej ilości wylanej do podłoża.
Metyloetyloketon (78-93-3)	
Napięcie górnej powierzchni	0,024 N/m (20°C)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Bauder Kontaktkleber PVC	
Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT Rozporządzenia REACH, aneks XIII.	
Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII.	
Komponenty	
Octan etylu (141-78-6)	Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT Rozporządzenia REACH, aneks XIII.
(108-88-3)	Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT Rozporządzenia REACH, aneks XIII. Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII.
Metyloetyloketon (78-93-3)	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 : Nie wprowadzać rozcieńczonego produktu do kanalizacji lub do wód powierzchniowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Miejscowe przepisy (odpady) : Wyrzucać tylko do zatwierdzonych pojemników. Puste pojemniki i odpady usuwać wg miejscowych przepisów.

Ekologia - odpady : Trujący.

Kod EAK : 08 04 09* - Odpady pochodzące od klejów, mas uszczelniających, zawierających organiczne rozpuszczalniki i inne niebezpieczne substancje.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR) : UN 1133

Numer UN (IMDG) : UN 1133

Numer UN (IATA) : UN 1133

Numer UN (ADN) : UN 1133

Numer UN (RID) : UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalne określenie transportu (ADR) : KLEJE

Oficjalne określenie transportu (IMDG) : KLEJE

Oficjalne określenie transportu (IATA) : ADHESIVES

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

Oficjalne określenie transportu (ADN)	kleje
Oficjalne określenie transportu (RID)	kleje
Opis dokumentów transportowych (ADR)	UN UN 1133 kleje (KLEJE, z łatwopalnymi cieczami), 3, II, (D/E)
Rejestracja w dokumencie transportowym (IMDG)	UN UN 1133 kleje (KLEJE, z łatwopalnymi cieczami), 3, II

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR)	: 3
Karta zagrożenia (ADR)	: 3



IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG)	: 3
Karta zagrożenia (IMDG)	: 3



IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA)	: 3
Karta zagrożenia (IATA)	: 3



ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN)	: 3
Karta zagrożenia (ADN)	: 3



RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID)	: 3
Karta zagrożenia (RID)	: 3



14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowaniowa (ADR)	: II
Grupa opakowaniowa (IMDG)	: II
Grupa opakowaniowa (IATA)	: II
Grupa opakowaniowa (ADN)	: II
Grupa opakowaniowa (RID)	: II

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczeństwo dla środowiska	: Nie
Substancja szkodliwa wobec wód morskich	: Nie
Pozostałe informacje	: Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Przepisy dotyczące transportu (ADR)	: Podlega przepisom
Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Ograniczone ilości (ADR)	: 5L
Uwolnione ilości (ADR)	: E2
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR)	: PP1
Przepisy szczególne dotyczące wspólnego pakowania (ADR)	: MP19
Instrukcje dotyczące samochodów cystern i kontenerów z ładunkiem sypkim (ADR)	: T4
Przepisy szczególne dotyczące samochodów cystern i kontenerów z ładunkiem sypkim (ADR)	: TP1, TP8
Kodowanie zbiorników paliwa (ADR)	: L1.5BN
Pojazd do transportowania paliwa	: FL
Kategoria transportu (ADR)	: 2
Przepisy szczególne dotyczące transportu/przedsiębiorstwa (ADR)	: S2, S20
Numer zagrożenia (Liczba Kemlera)	: 33
Pomarańczowa tablica	: 1133

Kod ograniczeń przewozu w tunelu (ADR) : D/E

14.6.2. Transport morski

Przepisy dotyczące transportu (IMDG)	: Podlega przepisom
Numer EmS (Ogień)	: F-E
Numer EmS (Niezamierzone uwolnienie)	: S-D

14.6.3. Transport powietrzny

Przepisy dotyczące transportu (IATA) : Podlega przepisom

14.6.4. Transport żegluga śródlądowa

Przepisy dotyczące transportu (ADN)	: Podlega przepisom
Kod klasyfikacyjny (ADN)	: F1
Nie podlega ADN	: Nie

14.6.5. Transport kolejowy

Przepisy dotyczące transportu (RID)	: Podlega przepisom
Kod klasyfikacyjny (RID)	: F1
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

Ograniczenia w zastosowaniu (Aneks XVII) zgodnie z Rozporządzeniem (WE) numer 1907/2006 (REACH):

3. Płynne substancje lub mieszaniny, które wg Dyrektywy 1999/45/WE obowiązują jako niebezpieczne lub spełniają kryteria występujące w załączniku nr 1 Rozporządzenia (WE) o numerze 1272/2008 objaśniające klasy zagrożenia.

Bauder Kontaktkleber PVC

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

40. Substancje, które zostały zaklasyfikowane jako: łatwopalne gazy kategorii 1 lub 2, jako łatwopalne cieczki kategorii 1, 2 lub 3, jako łatwopalne materiały stałe kategorii 1 lub 2, jako materiały lub mieszaniny, w których przy kontakcie z wodą powstają łatwopalne gazy - kategorii 1, 2 lub 3, jako samozapalne (pirofony) cieczki kategorii 1 lub jako samozapalne (pirofony) materiały stałe kategorii 1 i to niezależne od tego, czy są wymienione w załączniku IV części 3 Rozporządzenia (WE) o numerze 1272/2008.	Bauder Kontaktkleber PVC
48. Toluol	toluen

Bauder Kontaktkleber PVC nie jest na liście kandydującej REACH.

Nie zawiera żadnych substancji kandydujących do REACH.

Nie zawiera żadnych substancji wymienionych w załączniku XIV REACH.

Zawartość VOC : 73 – 75 %
Pozostałe przepisy, ograniczenia i rozporządzenia zakazujące : (D) Kod GIS: S6 Materiały zawierające rozpuszczalniki, zawierające toluen.

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 (VvVwS) z 17 maja 1999.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dalszych dostępnych informacji.

Bauder Kontaktkleber PVC

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.

Treść zwrotów R, H i EUH:

Asp. Tox. 1	Niebezpieczeństwo aspiracji, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Łatwopalne ciecze, kategoria 2
Repr. 2	Szkodliwe działanie na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Poparzenie/podrażnienie skóry, kategoria 2
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, odurzający
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
F	Produkt wysoce łatwopalny
Xi	Produkt drażniący
Xn	Szkodliwość dla zdrowia
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu

Bauder Kontaktkleber PVC

Karta charakterystyki

zgodna z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 ze zmianami

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)
PC1	Kleje, substancje uszczelniające
PROC1	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia
PROC10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11	Napylanie nieprzemysłowe
PROC13	Obróbka 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
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.