

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

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : TRS PLASTO

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

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przemysłowy
Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : kleje

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Comercial Química Massó, S.A. (Česká Republika)
Baarova 1542/48
140 00 Praha 4 - ČESKÁ REPUBLIKA
T +420 241 006 571 - F +420 241 481 798
msds.support@cqmasso.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : 704 100 087 (Espania)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 H225
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319
Działanie toksyczne na narządy docelowe - jedнокrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne H336

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] Dodatkowe oznakowanie do wyświetlenia/Dodatkowe(e) klasyfikacja(e) do wyświetlenia

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne : Acetone; butanon; keton etylowo-metylowy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
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.
P223 - Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Środki bezpieczeństwa PPP :

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone	(Numer CAS) 67-64-1 (Numer WE) 200-662-2 (Numer indeksowy) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanon; keton etylowo-metylowy	(Numer CAS) 78-93-3 (Numer WE) 201-159-0 (Numer indeksowy) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Procedury awaryjne : Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Patrz Punkt 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Zalecenia dotyczące higieny : Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu.

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

- Środki techniczne : Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
- Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.
- Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła.
- Temperatura magazynowania : ≈ 10 - 25 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Patrz Punkt 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Acetone (67-64-1)		
UE	Nazwa miejscowa	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Francja	Nazwa miejscowa	Acétone

Acetone (67-64-1)		
Francja	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Francja	VME (ppm)	500 ppm
Francja	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	1000 ppm
Francja	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Niemcy	TRGS 900 Nazwa miejscowa	Aceton
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	500 ppm
Niemcy	TRGS 900 Uwaga	DFG,EU
Włochy	Nazwa miejscowa	Acetone
Włochy	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Włochy	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Portugalia	Nazwa miejscowa	Acetona
Portugalia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Portugalia	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Hiszpania	Nazwa miejscowa	Acetona
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Hiszpania	VLA-ED (ppm)	500 ppm
Hiszpania	Uwagi	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Hiszpania		50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Wielka Brytania	Nazwa miejscowa	Acetone
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Szwajcaria	Nazwa miejscowa	Acétone
Szwajcaria	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Szwajcaria	MAK (ppm)	500 ppm
Szwajcaria	KZGW (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Szwajcaria	KZGW (ppm)	1000 ppm
Szwajcaria	Uwaga (CH)	4x15
butanon; keton etylowo-metylowy (78-93-3)		
UE	Nazwa miejscowa	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Niemcy	TRGS 900 Nazwa miejscowa	Butanon

butanon; keton etylowo-metylowy (78-93-3)		
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m ³)	600 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	200 ppm
Niemcy	TRGS 900 Uwaga	DFG;EU;H;Y
Włochy	Nazwa miejscowa	Butanone
Włochy	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Włochy	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Włochy	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Włochy	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Portugalia	Nazwa miejscowa	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugalia	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Hiszpania	Nazwa miejscowa	Metiletilcetona (Butanona)
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	600 mg/m ³
Hiszpania	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	900 mg/m ³
Hiszpania	VLA-EC (ppm)	300 ppm
Hiszpania	Uwagi	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Wielka Brytania	Nazwa miejscowa	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	899 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Wielka Brytania	Uwaga (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

Acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	<= mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	≈ 2420 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	≈ 186 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	≈ 1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	≈ 62 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	≈ 200 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	≈ 62 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	≈ 10,6 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	≈ 1,06 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	≈ 21 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	≈ 30,4 mg/kg suchej masy

Acetone (67-64-1)	
PNEC osady (woda morską)	≈ 3,04 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	≈ 33,3 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	≈ 100 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne	: Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.
Ochrona rąk	: Przy wyborze konkretnych rękawic do poszczególnego zastosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinny być również brane pod uwagę wszystkie istotne czynniki chemiczne i fizyczne (ochrona przed rozcięciem / przebiciem, ochrona termiczna), jak również instrukcja / specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic. Można używać rękawic odpornych chemicznie zgodnie z EN 374. Do rękawic zaleca się indeks ochronny 2; odpowiednio> 30 minut czasu przenikalności. Na przykład z kauczuku nitylowego, kauczuku neoprenowego, chlorku winylu o grubości 0,12 mm. Chemical resistant gloves according to EN 374. The gloves are recommended with a protection factor 6; corresponding> 480 minutes of permeation time. For example nitrile rubber (0.4 mm), neoprene rubber (0,5 mm), chloruro de polivinilo (0.7 mm).
Ochrona oczu	: Integral goggles mounting (EN 166).
Ochrona skóry i ciała	:
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Mask with filter against organic gases and vapors as type A (EN14387)
Inne informacje	: Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Bezbarwna.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: ≈ -84 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 55 °C
Temperatura zapłonu	: ≈ -18 °C Aceton
Temperatura samozapłonu	: ≈ 514 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Prężność par	: ≈ 32,4 mbar
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: ≈ 0,85 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 5291 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: ≈ 4500 mPa.s
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Nieosłonięty płomień.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady. Silne utleniacze. Aminy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. Dinitlenek węgla. Może uwolnić gazy łatwopalne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Acetone (67-64-1)	
LD50 doustnie	5800 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 15688 mg/kg masy ciała
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	50100 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

TRS PLASTO	
Lepkość, kinematyczna	5291 mm ² /s

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Acetone (67-64-1)	
LC50 dla ryby	5540 mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	12600 mg/l waterflea
EC50 inne organizmy wodne 2	3400 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

TRS PLASTO	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

TRS PLASTO

Zdolność do bioakumulacji : Nie ustalono.

Acetone (67-64-1)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow) : -0,24

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

Dodatkowe informacje : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1133

Nr UN (IMDG) : 1133

Nr UN (IATA) : 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : KLEJE (Acetone)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : ADHESIVES

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Adhesives

Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1133 KLEJE (Acetone), 3, III, (E)

Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, III

Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 3

Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 3



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 3

Etykiety ostrzegawcze (IMDG) : 3



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 3
Etykiety ostrzegawcze (IATA) : 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III
Grupa pakowania (IMDG) : III
Grupa opakowań (IATA) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Ilości wyłączone : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności związane z transportem : Możliwe jest zastosowanie sekcji 2.2.3.1.5 ADR (substancja kleista) dla transportu, Możliwe jest zastosowanie sekcji 2.3.2.5 IMDG (substancja kleista) dla transportu, Możliwe jest zastosowanie sekcji 3.3.3 IATA (substancja kleista) dla transportu

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1
Ograniczone ilości (ADR) : 5l
Ilości wyłączone (ADR) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR) : PP1, BB4
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP19
Kategoria transportu (ADR) : 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – eksploatacja (ADR) : S2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E
Kod EAC : •3YE

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 223, 955
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L
Ilości wyłączone (IMDG) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001, LP01
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03
Instrukcje dotyczące system (IMDG) : T2
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1

Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Rozlanie)	: S-D
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Właściwości i obserwacje (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y344
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 10L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 355
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 60L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 366
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 220L
Przepisy szczególne (IATA)	: A3
Kod ERG (IATA)	: 3L

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Przestrzegać odpowiednich przepisów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

9	Temperatura zapłonu	Dodano	
---	---------------------	--------	--

Źródła danych : 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 1907/2006.

Wskazówki dot. szkolenia : pracownicy muszą ryzyka specjalnego szkolenia.

Inne informacje : Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
Česká Republika
Baarova 1542/48 14000 PRAHA 4
Tel.: 420 241006571 Fax: 420 241481798

TRS PLASTO

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą
wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H336	Metoda obliczeniowa

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu



Data wydania: 22/10/2018
Data weryfikacji: 16/10/2018
Wersja: 1.1
Zastępuje: 24/08/2017