

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 1

Data opracowania: 20-03-2017

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SHUFIT COMPONENT A

Kod produktu: A155W/A385W/A420W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC1: Kleje, szczeliwa.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Glue-U

Molenakker 3

Reuver

5953TW

The Netherlands

Tel.: +31 77 4762204

Fax: +31 77 4762424

Email: stephan@glue-u.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +31 6 24533395

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318

Działania niepożądane: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Piktogramy: GHS02: Płomień

GHS05: Działanie żrące

GHS07: Wykrzyknik



[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 2

Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisko odpadów niebezpiecznych.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+361+353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

METHYL METHACRYLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

2-METHYLPROPENOIC ACID

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. See a doctor immediately.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Remove contact lenses. Continue rinsing. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

Spożycie: Nie należy wywoływać wymiotów. Przemycić jamę ustną wodą. Let water be drunken in little sips (dilution effect). Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a doctor immediately. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Appelez un docteur immédiatement. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 3

bezpieczeństwo. Move victim to fresh air and position comfortably. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration. In case of irritation of the respiratory tract seek medical advice. In the case of lung irritation: Primary treatment using corticoid spray, eg. Auxilison spray, Pulmicort-dosage-spray (Auxilison and Pulmicort are registered trademarks).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. May cause allergic reactions on the skin.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postępowanie natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Proszek gaśniczy. Piana odporna na alkohol. Pył wodny. Dwutlenek węgla. Do not use strong waterspray. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroź. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną. Catch the firewater that no sewage system may run off.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry. Wyeliminować wszelkie źródła ognia. Ensure adequate ventilation. Do not breathe vapor. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. Avoid contact with clothing.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 4

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania. In case of gas being released or leakage into waters, ground or the drainage system, the appropriate authorities must be informed.

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

Procedury usuwania: Soak up with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Voor voldoende ventilatie zorgen. Ensure adequate ventilation. Assurer une ventilation adéquate. Für ausreichende Lüftung sorgen. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą. Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Palenie zabronione! Protect against electrostatic charges. It is possible that in the head space of sealed containers, especially in the case of thermal development, vapours of solvent cleaners may accumulate.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas). Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych w najbliższym sąsiedztwie. Do not store together with: gas, explosives, flammable solids, self-heating substances and mixtures, oxidizing liquids, oxidizing solids, radioactive substances, infectious substances.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 5

METHYL METHACRYLATE

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	50 mg/m ³	400 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Do not eat, drink or smoke while working. Wash hands before breaks and at end of work. Remove contaminated clothing immediately. Wash contaminated clothing before reuse. Used working clothes should not be used outside the work area. Protect skin by using skin protective cream.

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy. Respiratory protection is not required under normal circumstances. In case of insufficient ventilation wear respiratory protection. Combination filter device (DIN EN 141) Type A / P2/P3. The filter class must be suitable for the maximum contaminant concentration that may arise when handling the product.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne. Rękawice gumowe. Breakthrough time ≥ 480 min, penetration time (max wearing period): 160min. CR (polychloroprenes, Chloroprene rubber): (0.5 mm). FKM (Fluororubber): (0.4 mm). Butyl rubber. (0.5 mm). Before using check leak tightness/impermeability. In case of reutilization, clean gloves before taking off and store in well-aired place.

Ochrona oczu: Szczelnie przylegające okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Do not empty into drains or the aquatic environment.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Viscous

Kolor: White-yellow

Zapach: Charakterystyczny zapach

Temp. wrzenia/zakres°C: 100

Temperatura zapłonu °C: 10

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 6

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Powietrze. Only use material in places woor open light, fire and other sources of ignition can be kept away.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy. alkalis (alkalis), concentrated.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: n be released in case of fire: Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO₂). Nitrogen oxides (NO_x).

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Droga kontaktu	Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1600	mg/kg
DERMAL	-	ATE	1100	mg/kg

Składniki niebezpieczne:

METHYL METHACRYLATE

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

2-METHYLPROPENOIC ACID

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
------------	----------------	----------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 7

Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	INH	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. May cause allergic reactions on the skin.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Inne informacje: People who suffer from skin problems, asthma, allergies, chronic or recurring respiratory illnesses must not be deployed in processes, which use this substance. STOT-single exposure; May cause respiratory irritation.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
CAS 80-62-6	-	-	-
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	79	mg/l
Pseudokirchnerella subcapitata	72H ErC50	>110	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	69	mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 8

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Do not empty into drains or the aquatic environment.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Waste treatment methods: Recommendation: Disposal according to official regulations.

Numer kodowy odpadu: 08 04 09

Likwidacja opakowania: Uncleaned packagings: recommendation: Disposal according to official regulations.
Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Schmutzige Behälter: empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Cleaned containers may be recycled. Waste key number (recommended): 150110.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN2924

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki MATERIAL CIEKLY, ZAPALNY, ZRACY, I.N.O.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 3 (8)

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: D/E

Kat. transportowa: 2

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SHUFIT COMPONENT A

Strona: 9

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: This preparation is dangerous in the sense of Directive 1999/45/EC. This preparation is hazardous in the sense of regulation (EC) No 1272/2008 (GHS). Regulation 96/82/EC for danger control following severe accidents with dangerous substances: Appendix I, Part 2, No 7 (Seveso II).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne.

Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.

