

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

KRONES colfix HM 267
Nr. art. 0900072778, 0902840101

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Istotne zastosowania

Kleje do etykietowania lub pakowania

1.2.2 Zastosowania odradzane

Nie są znane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling / NIEMCY
Telefon +49 9401 70-3020
Fax +49 9401 70-3696
Strona internetowa www.kic-krones.com
E-mail kic@kic-krones.com

Dział udzielający informacji

Informacje techniczne kic@kic-krones.com
Karta Charakterystyki sdb@chemiebuero.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

organ doradczy +49 (0)89-19240 (24h) (tylko w angielskim języku)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Brak klasyfikacji.

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z dyrektywami WE produkt nie wymaga oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Brak.

Hasło ostrzegawcze Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Brak.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia dla zdrowia Rozgrzany materiał może spowodować oparzenia skóry.
Na skutek termicznego rozpadu w wysokich temperaturach może powstać drażniący dym.

Zagrożenia dla środowiska Produkt/ substancja nie zagraża zanieczyszczeniem wody.

Inne zagrożenia Przy obecnym stanie nauki nie stwierdzono dalszych niebezpieczeństw.

SEKCJA 3: Skład / Informacja o składnikach**Produkt typu:**

Produkt ten jest mieszaniną.

Komentarz do części składowych

Brak niebezpiecznych składników.
Klej topliwy na bazie termoplastycznych polimerów, żywic, wosków i przeciwutleniaaczy.
Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nie zawiera lub zawiera poniżej 0,1% wyszczególnionych substancji.
Wszystkie składniki są wymienione w wykazie TSCA lub nie są objęte niniejszym rozporządzeniem.

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Po przedostaniu się do dróg oddechowych

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć wodą i mydłem.
W przypadku kontaktu z roztopionym produktem, schłodzić szybko zimną wodą.
Nie usuwać produktu na siłę przywierającego do skóry.
Wezwać pomoc lekarską.

Kontakt 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.

Po połknięciu

W razie wystąpienia jakichkolwiek objawów należy zgłosić się do lekarza.
Nie wywoływać wymiotów.
Przepłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

piana, proszek gaśniczy, rozproszony prąd wody, dwutlenek węgla

Niedozwolone środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko powstania toksycznych produktów rozkładu termicznego.
tlenek węgla (CO)
Nie palne węglowodory.
Dwutlenek węgla (CO₂)
Kwas octowy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić półmaski chroniące układ oddechowy.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Istnieje wysokie ryzyko poślizgnięcia się spowodowane wyciekami/przelaniem się produktu.

6.2 Środki ochrony środowiska

Nie są potrzebne szczegółowe pomiary.

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

Pozwolić na zestalenie się.

Zbierać mechanicznie.

Zebrany materiał zutylizować zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz SEKCJA 8+13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Podczas obchodzenia się ze stopionymi, rozgrzanyymi produktami należy przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności.

Produkt wolno ogrzewać tylko do zalecanej temperatury.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Produkt jest palny.

Na stanowisku pracy jest zabronione jedzenie posiłków, picie, palenie papierosów oraz przyjmowanie leków.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po zakończeniu pracy.

Stosować krem ochronny dla skóry.

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

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

Polecona temperatura magazynowania: 5-30 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki o wartościach

granicznych, nad którymi konieczny

jest dozór w miejscu pracy (PL)

nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

Dodatkowe wskazówki dotyczące planowania urządzeń technicznych	Zachować wystarczającą wentylację nawiewną i wyciągową na stanowisku pracy. Dostosować środki zabezpieczające do obchodzenia się ze stopionymi, rozgrzanyymi produktami (niebezpieczeństwo oparzeń).
Ochrona oczu	Okulary ochronne.
Ochrona rąk	Podane informacje są zaleceniami. W celu uzyskania dalszych danych prosimy o kontakt z producentem rękawiczek. Rękawice termoodporne.
Ochrona skóry	lekka odzież ochronna
Inne	Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę. Nie wdychać gazów/par powstających podczas termicznego przetwarzania. Unikać kontaktu stopionych materiałów ze skórą. Unikać kontaktu z oczami.
Ochrona dróg oddechowych	Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu A.
Zagrożenia termiczne	Brak dostępnej informacji.
Ograniczenie i kontrola przedostawania się do środowiska naturalnego	Zapewnij zgodność z mającymi zastosowanie uregulowaniami ograniczającymi zrzut do powietrza, wody i gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	stały
Kolor	jasnożółty
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	Brak dostępnej informacji.
Wartość pH	nie dotyczy
Wartość pH [1%]	nie dotyczy
Temperatura wrzenia [°C]	> 250
Punkt zapłonu [°C]	> 250
Palność (ciała stałego, gazu) [°C]	Produkt nie jest łatwopalny.
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnej informacji.
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnej informacji.
Utlenianie	brak
Ciśnienie pary / ciśnienie gazu [kPa]	Brak dostępnej informacji.
Gęstość [g/ml]	ca. 0,98 (23°C / 73,4°F)
Gęstość nasypowa [kg/m³]	Brak dostępnej informacji.
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału [n-oktanol/woda]	Brak dostępnej informacji.
Lepkość	ca. 1.050 - 1.400 mPas (Brookfield RVTD Sp SC4-27, 160 °C)
Względna gęstość par w stosunku do powietrza	Brak dostępnej informacji.
Szybkość parowania	Brak dostępnej informacji.
Temperatura topnienia [°C]	71 - 81
Samozapalenie [°C]	> 250
Temperatura rozpadu [°C]	> 250

9.2 Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia rozkładu termicznego, nie przegrzewać.
Unikać temperatur powyżej 200°C (392°F).

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnej informacji.

10.6 Niebezpieczne rozkładające się produkty

Patrz sekcji 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Produkt drażniący

Działanie żrące/drażniące na skórę Produkt drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Nieuczulający.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.
Brak klasyfikacji.
Metoda obliczeniowa

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.
Brak klasyfikacji.
Metoda obliczeniowa

Mutagenność Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.
Brak klasyfikacji.
Metoda obliczeniowa

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.
Brak klasyfikacji.
Metoda obliczeniowa

Rakotwórczość Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.
Brak klasyfikacji.
Metoda obliczeniowa

Zagrożenie spowodowane aspiracją Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.
Brak klasyfikacji.

Uwagi ogólne

Klasyfikacja zgodna z zaleceniami dyrektywy dotyczącej preparatów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zachowanie w różnych częściach środowiska	Brak dostępnej informacji.
Sposób zachowania się w oczyszczalni ścieków	Brak dostępnej informacji.
Biodegradacja	Brak dostępnej informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt jest nie rozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnej informacji.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt jest nie rozpuszczalny w wodzie.
Brak danych ekologicznych.
Klasyfikacja zgodna z zaleceniami dyrektywy dotyczącej preparatów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki produktu muszą być usuwane zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz przepisami krajowymi i regionalnymi. Dla tego produktu nie można określić klucza odpadów zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (lista odpadów), ponieważ dopiero zamierzone zastosowanie przez konsumenta pozwala na dokonanie przyporządkowania. Na terenie UE numer klucza należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Produkt

Zastosować się do informacji producenta o możliwości ponownego stosowania.
Zastosować się do informacji producenta o możliwości ponownego stosowania.

Kod substancji odpadowej (zalecany) 080410
080499

Nieoczyszczone opakowania

Nieskażone opakowanie można zwrócić do obiegu.
Opakowania, których nie można oczyścić, należy usuwać do odpadów podobnie jak substancję.

Kod substancji odpadowej (zalecany) 150101
150102
150104

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Zgodnie z oznaczeniem wysłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy wg ADR/RID NIE JEST SUBSTANCJĄ NIEBEZPIECZNĄ

Transport wodny śródlądowy (SDN) NIE JEST SUBSTANCJĄ NIEBEZPIECZNĄ

Transport morski wg IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport lotniczy wg IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

14.4 Grupa pakowania

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zgodnie z oznaczeniem wysyłkowym ONZ patrz punkt 14.2.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odpowiednie zalecenie znajduje się w punktach 6 do 8.

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 i mieszaniny**

EEC-PRZEPISY	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/WE); 453/2010/WE; (UE) 2015/830
TRANSPORT-PRZEPISY	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
PRZEPISY NARODOWE (PL):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r.). 3. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445). 4. Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.). 5. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21). 6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.). 7. Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). 8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). 9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16 , poz. 87). 10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.). 11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031). 12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166). 13. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641). 14. 1907/2006/WE Rozporządzenie 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 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. 15. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych. 16. 67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych. 17. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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. 18. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. 19. 453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji 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). 20. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. 21. Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010 nr 107 poz. 679 wraz z późn. zm.). 22. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, po 1433 wraz z późniejszymi zmianami). 23. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. Nr 11, poz. 72 wraz z późn. Zm.).

24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerosolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
25. 648 /2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. Zm.

- Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu	Brak.
- VOC (1999/13/WE)	0,0 %

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano ocen bezpieczeństwa substancji dla substancji w tej mieszaninie.

SEKCJA 16: Inne informacje**16.1 Skróty i akronimy:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
Unst. Expl. = Unstable Explosives
Expl. = Explosive
Flam. Gas = Flammable Gas
Ox. Gas = Oxidising Gas
Press. Gas = Compressed Gas
Flam. Liq. = Flammable Liquid
Flam. Sol. = Flammable Solid
Self-react. = Self-reactive
Pyr. Liq. = Pyrophoric Liquids
Pyr. Sol. = Pyrophoric Solids
Self-heat. = Self-heating
Water-react. = Water-reactive
Ox. Liq. = Oxidising Liquid
Ox. Sol. = Oxidising Solid
Org. Perox. = Organic peroxide
Met. Corr. = Metal Corrosive
Acute Tox. = Acute Toxicity
Skin Corr. = Skin Corrosion
Skin Irrit. = Skin Irritation
Eye Dam. = Eye Damage
Eye Irrit. = Eye Irritation
Resp. Sens. = Respiratory Sensitiser
Skin Sens. = Skin Sensitiser
Muta. = Germ Cell Mutagenicity
Carc. = Carcinogenicity
Repr. = Reproductive Toxicity
Lact. = Lactation Effects
STOT SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
STOT RE = Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure
Asp. Tox. = Aspiration Toxicity

16.2 Inne informacje**Procedura klasyfikacji**

Zmiana

Sekcji 4 niszczyć: nie dotyczy

Sekcji 4 , dodano: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Sekcji 4 , dodano: Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Sekcji 4 niszczyć: W przypadku kontaktu z oczami, przepłukać obficie wodą i zgłosić się do lekarza.

Sekcji 4 niszczyć: Nie są potrzebne szczegółowe pomiary.

Sekcji 4 , dodano: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Sekcji 4 , dodano: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Sekcji 9 niszczyć: nie dotyczy

Sekcji 9 , dodano: Brak dostępnej informacji.

Sekcji 9 niszczyć: nieoznaczony

Sekcji 9 , dodano: Brak dostępnej informacji.

Sekcji 11 niszczyć: nieoznaczony

Sekcji 11 , dodano: Metoda obliczeniowa

Sekcji 11 , dodano: Produkt drażniący

Sekcji 11 , dodano: Nieuczulający.

Sekcji 11 , dodano: Dane toksykologiczne nie są dostępne dla kompletnego produktu.

Sekcji 11 , dodano: Brak klasyfikacji.

Sekcji 11 niszczyć: nieoznaczony

Sekcji 12 , dodano: Brak dostępnej informacji.

Copyright: Chemiebüro®

