




### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** HADALAN BMIK 32P
- **Numer artykułu:** 50214 A
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
I-składnikowa, zawierająca rozpuszczalniki żywica poliuretanowa jako spoiwo do okładzin i wykładzin z kamienia naturalnego i dekoracyjnego kwarcu wewnątrz i na zewnątrz budowli
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
-  **GHS02 płomień**  
 Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
-  **GHS08 zagrożenie dla zdrowia**  
 Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
-  **GHS07**  
 Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE**
- **Oznaczenie zagrożeń:** Xn Produkt szkodliwy
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
 R 10 Produkt łatwopalny.  
 R 20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.  
 R 42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.  
 R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **System klasyfikacji:**  
 Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data druku: 10.02.2015

Aktualizacja: 10.02.2015

Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P

(ciąg dalszy od strony 1)

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**




















GHS02 GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
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.  
P304+P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- **Dane dodatkowe:**  
Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Prepolimer poliuretanowy, rozpuszczalnik

· **Składniki niebezpieczne:**

93763-35-0	Węglowodory C9-16 odaromatyzowane przez uwodornienie  Xn R65  Asp. Tox. 1, H304	10-25%
1330-20-7	ksylen  Xn R20/21;  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
4098-71-9	izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu  T R23;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38;  N R51/53  Acute Tox. 3, H331;  Resp. Sens. 1, H334;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317;  STOT SE 3, H335	<0,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data druku: 10.02.2015

Aktualizacja: 10.02.2015

**Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:**  
Natychniastowa sprayu deksametazon (Auxilison, Pulmicort) wdech. Po odpoczynku, świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem w przypadku wdychania.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.  
Stosować środki ochrony oczu, usunąć soczewki kontaktowe.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazówki dla lekarza:**  
Objawy: Po długotrwałym narażeniem na podrażnienia łagodne skóry możliwe. Z aspiracji może wystąpić obrzęk i zapalenie płuc.  
Działa drażniąco: na skórze i błonach śluzowych ma działanie narkotyczne. Odrucie, leczenie objawowe. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów ani płukanie żołądka załączając dawkę węgla aktywowanego i siarczanu sodu (1 łyżka na 1/4 litra wody). Podawać adrenaliny lub jej pochodnych. Toksyczny obrzęk płuc może radiologicznie na wczesnym etapie w skrzyni spuścić ok. 8 godzin po inhalacji są wykrywane (perihilar plamy). Dla porównania, tym samym, klatki piersiowej jest możliwe wkrótce po inhalacji zaleca razie ryzyka obrzęku płuc podejrzenia.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Mgła wodna, piana, proszek, CO<sub>2</sub>
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
W przypadku CO<sub>2</sub>, CO i pożaru gazów azotowych możliwych.  
Produkt poddaje się reakcji z wodą. Unikać skażenia wody w produkcie oraz opakowanie - pęknięcie w wyniku rozkładu. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oparów lub produktu w kanałach - wybuch. Produkt nie wyciekła okładka spalanie pianką. Od ognia fajne wpływ, nieuszkodzone pojemniki strumieniem wody.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić izolacyjne niezależny aparat do oddychania.
- **Inne dane** Zanieczyszczone oddzielnie wodę gaśniczą.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P**

(ciąg dalszy od strony 3)

- Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- Zadbaj o wystarczające przewietrzenie.
- Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.
- Czyste dni wypląnięcia / gniazda większe ilości powierzchni gleby i wyrzucić.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
- Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
- Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
- Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- Unikać rozpylania.
- Wyposażenie, sprzęt, pojemniki szczelnie zamknięte.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
- Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
- Przedsiewziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
- Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.
- Źródeł zapłonu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie przechowywać razem z żywnością i luksusu.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**1330-20-7 ksylen (2,5-10%)**

NDS | NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>

**4098-71-9 izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu (<0,5%)**

NDS | NDS: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

W niedostatecznie wentylowanych miejscach pracy wymagają ochrony dróg oddechowych. Polecamy: typ filtra (B), opcjonalnie z P3.

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data druku: 10.02.2015

Aktualizacja: 10.02.2015

**Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P**

(ciąg dalszy od strony 4)

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Zalecenie: Rękawice nitrylowe lub kauczuku butylowego.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu: Okulary ochronne szczelnie zamknięte**

· **Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.**

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

Płynny

Kolor:

zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

Wpisz konkretne, zgodnie rozpuszczalników

· **Zmiana stanu**

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:**

48 °C

· **Temperatura palenia się:**

450 °C

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza groźących wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna:

0,7 Vol %

Górna:

7,5 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20 °C:**

5 hPa

· **Gęstość w 20 °C:**

1,05 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:

Nie lub mało mieszalny.

· **Lepkość:**

Dynamiczna w 20 °C:

2000 mPas

· **Zawartość rozpuszczalników:**

rozpuszczalniki organiczne:

< 25 %

· **9.2 Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność**

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Niekompletnego spalania tlenku węgla, tlenków azotu. Gwałtowna reakcja z silnymi utleniaczami.

Poddaje się reakcji z: aminy, silne zasady, alkohole i z wydzielaniem CO<sub>2</sub> z wodą i kwasów karboksylowych.

(ciąg dalszy na stronie 6)



Data druku: 10.02.2015

Aktualizacja: 10.02.2015

**Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **10.3** *Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji* Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4** *Warunki, których należy unikać* Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5** *Materiały niezgodne:* Woda, silne utleniacze, aminy, alkohole, mocne zasady.
- **10.6** *Niebezpieczne produkty rozkładu:*  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.  
Podczas spalania wydziela toksyczne opary tlenku węgla, dwutlenku węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1** *Informacje dotyczące skutków toksykologicznych*
- **Ostra toksyczność:**

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

#### 1330-20-7 ksylen

Ustne	LD50	8700 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Wdechowe	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

- **Pierwotne działanie drażniące:** Działanie Gatunek Metoda:
- **na skórze:** drażliwość
- **w oku:** drażliwość
- **Uczulanie:**  
Możliwe uczulenie przez wdychanie.  
Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja szkodliwa  
Substancja drażniąca

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1** *Toksyczność*
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2** *Trwałość i zdolność do rozkładu* Biodegradacji.
- **12.3** *Zdolność do bioakumulacji* Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4** *Mobilność w glebie* Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Inne wskazówki:** Formy z produktu reakcji wodoodpornym.
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samoopreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5** *Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB*
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6** *Inne szkodliwe skutki działania* Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

Data druku: 10.02.2015

Aktualizacja: 10.02.2015

Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Przykryć wycieki z wilgotnym materiałem chłonnym (piasek, trociny, uniwersalny środek wiążący). Po około 1 godziny w pojemniku i nie uszczelnić (wydzielanie CO<sub>2</sub>). Niech nawilżające i są w bezpiecznym miejscu, na zewnątrz 7-14 dni, a następnie unieszkodliwić regulowanym.

· **Europejski Katalog Odpadów**

08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie nadający się do zastosowania.

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie nadający się do zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest niebezpieczny zgodnie z ADR.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

Ten produkt podlega dyrektywie 2004/42 / WE.

UE wartości dopuszczalne zawartości LZO w tym produkcie jest gotowy do użycia: 600 g / l (2007); 500 g / l (2010).

Produkt zawiera gotowe do użycia: <200 g / l LZO.

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Data druku: 10.02.2015

Aktualizacja: 10.02.2015

**Nazwa handlowa: HADALAN BMIK 32P**

(ciąg dalszy od strony 7)

- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.*
- R10 Produkt łatwopalny.*
- R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.*
- R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.*
- R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.*
- R38 Działa drażniąco na skórę.*
- R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.*
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*

**Skróty i akronimy:***GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*