Karta charakterystyki
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. **Identyfikatory produktu**

Oznaczenie substancji lub mieszaniny — WEBAC 5510 Komp. A2
Hydrostrukturharz

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

Relewantne określone zastosowania
sieciownik do żeli akrylowych

1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel / Hamburg
NIEMCY

Telefon: +49 40 67057-0
Telefax: +49 40 6703227

Informacja o stacji pogotowia:
laboratorium
E-mail — sdb@webac.de

1.4. **Numer telefonu alarmowego**

Giftinformationszentrum-Nord — +49 551 19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Eye Dam. 1 / H318	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. **Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.

zawiera:
N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)
nie dotyczy

2.3. **Inne zagrożenia**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. **Mieszaniny**

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis — sieciownik do żeli akrylowych

Składniki niebezpieczne

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

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja: // Uwaga	C. %
226-002-3 5205-93-6	01-2119555288-29-xxxx N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	50 - 100

Dodatkowe informacje
Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. **Opis środków pierwszej pomocy**

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu
Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.
Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosowć sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością woda i mydło.
Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W wyniku zakrztuszenia
W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. NIE wywoływać wymiotów.
Uspokajać osoby poszkodowane.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.3. **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Nie istnieją żadne informacje. *

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. **Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:
piana na bazie alkoholi, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:
silny strumień wodny

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym.
Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. **Informacje dla straży pożarnej**
Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.
Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą.
Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13).

6.4. **Odniesienia do innych sekcji**
Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8
Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).
Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.
Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania.
Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:
Opary są cięższe od powietrza.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników
Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na emat bezpieczeństwa w zakładzie pracy.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy!
Nieupważnionym wstęp wzbroniony.
Palenie zabronione.
Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:
Przestrzegać wskazówek na etykiecie.
Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 30 °C.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. **Parametry dotyczące kontroli**
Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

nie dotyczy

DNEL:

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide
WE-nr. 226-002-3 / nr. CAS 5205-93-6
DNEL Długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 12,5 mg/kg m.c./dziennie

PNEC:

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide
WE-nr. 226-002-3nr. CAS 5205-93-6
PNEC zasoby wodne, woda świeża: 0,5 mg/L
PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,25 mg/L

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 0,94 mg/L
PNEC, Ziemia: 0,173 mg/kg
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP): 1350 mg/L

8.2. **Kontrola narażenia**

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.
Podczas procesu pryskania nosić niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych
W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dłoni
Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuku butylowego lub nitrylowego
Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.
Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374
Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona wzroku
Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna
Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ochronne i zasady zachowania się.
Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	
Stan skupienia:	**ciekły**
Barwa:	**bezbarwny**
Zapach:	**jak aminy**
Zapach powstający podczas tlenia:	**nieokreślony**
pH przy 20 °C:	**nie dotyczy**
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	**nieokreślony**
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	**nieokreślony**
Temperatura zapłonu:	**> 125 °C**
Szybkość parowania:	**nieokreślony**
Palność (ciała stałego, gazu):	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	**nieokreślony**
Górna granica wybuchowości:	**nieokreślony**
Ciśnienie par przy 20 °C:	**nieokreślony**
Gęstość pary:	**nieokreślony**
Względna gęstość:	
Gęstość przy 20 °C:	**0,94 g/cm3** Metoda: rachunkowy
Rozpuszczalność:	
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:	**nierozpuszczalny**
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	**nieokreślony**
Temperatura samozapłonu:	**nieokreślony**
Temperatura rozkładu:	**nieokreślony**

Lepkość przy °C:	**15-35 mPas**
Właściwości wybuchowe:	**nie dotyczy**
Właściwości utleniające:	**nie dotyczy**

9.2. **Inne informacje**

zawierające rozpuszczalniki:

Rozpuszczalniki organiczne:	**0 C. %**

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. **Reaktywność**
Nie istnieją żadne informacje.

10.2. **Stabilność chemiczna**
przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**
Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. **Warunki, których należy unikać**
przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

10.5. **Materiały niezgodne**
Nie istnieją żadne informacje.

10.6. **Niebezpieczne produkty rozpadu**
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]
Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

11.1. **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide
doustny, LD50, Szczur: 3334 mg/kg
skórny, LD50, Królik: 2355 mg/kg

oparzenie/podrażnienie skóry; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Nie istnieją żadne informacje.

Podsumowująca ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

zbiorcza opinia
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

12.1. **Toksyczność**

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide
Toksyczność ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): 290 mg/L (96 h)
Metoda: OECD 203
Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 272 mg/L (48 h)
Metoda: OECD 202
Toksyczność alg, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 94,2 mg/L (72 h)
Metoda: OECD 201

Długi czas Ekotoksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu**

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide
Biodegradacja: 74,7 % (28 D); ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Metoda: OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F

12.3. **Zdolność do biokumulacji**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Czynnik biokoncentracyjny

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.4. **Mobilność w glebie**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. **Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. **Metody unieszkodliwiania odpadów**

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt
Zalecenie
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC
070208 inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

opakownie
Zalecenie
Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.
Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. **Numer UN (numer ONZ)**

nie dotyczy

14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

nie dotyczy

14.4. **Grupa pakowania**

nie dotyczy

14.5. **Zagrożenia dla środowiska**

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy
Marine pollutant nie dotyczy

14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieknięcia produktu.
Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

transport morski (IMDG)

Numer-EmS nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

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**

Przepisy UE

Dyrektywa 2010/75/EU w sprawie emisji przemysłowych
wartość LZO (w g/L): 0,000

Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia
Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).
Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- 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. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Eye Dam. 1 / H318	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skróty i akronimy
Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

informacje dodatkowe

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

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanu wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.