


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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa** **DEK Pro**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** unieważnione
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Środek czyszczący / środek czyszczący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/dostawca:**  
 ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG  
 Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 Munich, Niemcy  
 Witryna: www.asm-smt.com  
 E-mail: reach@asmpt.com  
 Tel.: +49 (89) 20800-27819  
 Fax: +49 (89) 20800-36692
- **1.4 Numer telefonu alarmowego: +49 (89) 20800-27819 / godziny pracy: od poniedziałku do**


\* **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
 GHS07  
 Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 Eye Irrit. 2 H319 Działa silnie drażniąco na oczy.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
 Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CPL.
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** GHS07
- **Hasło ostrzegawcze** Ostrzeżenie
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 2H319 Działa silnie drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
 P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.  
 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. Kontynuować płukanie.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

\* **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Niebezpieczne składniki:**  


---

CAS: 5131-66-8	3-butoksypropan-2-ol	>50%
EINECS: 225-878-4	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Nr rej.: 01-2119475527-28-0000		
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)**  
 Brak
- **Dodatkowe informacje:**  
 Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

#### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Informacje ogólne:**  
Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.  
Niezwłocznie zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.
- **Po wdychaniu:** Zapewnić świeże powietrze; skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.
- **Po kontakcie ze skórą:**  
Niezwłocznie zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.  
Niezwłocznie zmyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.  
Zasięgnąć porady lekarza.
- **Po kontakcie z oczami:**  
Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:**  
W przypadku połknięcia nie należy wywoływać wymiotów: niezwłocznie skontaktować się z lekarzem i pokazać to opakowanie lub etykietę.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

#### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:**  
Mgła wodna  
Dwutlenek węgla  
Proszek gaśniczy Piana odporna na alkohol
- **Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Podczas pożaru lub podgrzewania mogą wytwarzać się gazy toksyczne.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Środki ochrony osobistej:** Stosować niezależne urządzenie do ochrony dróg oddechowych.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Stosować odzież ochronną.  
Zapewnić odpowiednią wentylację.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża/gruntu.  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasku, ziemi okrzemkowej, materiału wiążącego kwas, uniwersalnego materiału wiążącego, trocin).  
Usuwać zanieczyszczony materiał tak jak odpad zgodnie z zaleceniami w punkcie 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.  
Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8. Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

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

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy zachować zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(c. d. na stronie 3)

GB

Nazwa handlowa: **DEK Pro**

(c. d. strony 2)

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej - i przeciwwybuchowej:**  
 Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
 Składować w miejscu chłodnym. Ogrzewanie prowadzi do zwiększenia ciśnienia i niebezpieczeństwa przepuklenia.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Składować w dobrze zamkniętych zbiornikach w chłodnym i suchym miejscu. Przewidzieć wannę w podłodze bez odpływu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie wymagane.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**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:**  
 Produkt nie zawiera istotnych ilości substancji, dla których ustalono najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

**DNEL**

**5131-66-8 3-butoksypropan-2-ol**

Doustna DNEL oddziaływania systemowe (długotrwały) 8,75 mg/kg KG/Tag (konsument)  
 Skórna DNEL oddziaływania systemowe (długotrwały) 16 mg/kg KG/Tag (konsument)  
 44 mg/kg KG/Tag

(pracownik) Wziewna DNEL oddziaływania systemowe (długotrwały) 33,8 mg/m<sup>3</sup> (konsument)

270,5 mg/m<sup>3</sup> (pracownik)

**PNEC**

**5131-66-8 3-butoksypropan-2-ol**

PNEC 0,0525 mg/l (Meerwasser)  
 10 mg/l (oczyszczalnia ścieków)  
 0,525 mg/l (woda słodka)

- **Dodatkowe informacje::** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Środki ochrony osobistej:**
- **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:**  
 Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
 Natychmiast zdjąć zabrudzoną i skażoną odzież. Myć ręce przed przerwą i na koniec pracy.  
 Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **Ochrona układu oddechowego:** Nie jest konieczna w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- **Ochrona rąk:**  
 Rękawice ochronne  
 Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ materiału/ mieszaniny.  
 Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **Materiał na rękawice**  
 Kauczuk nitrylowy, NBR  
 Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można przewidzieć trwałości materiału rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

(c. d. na stronie 4)

**Nazwa handlowa: DEK Pro**

(c. d. strony 3)

- **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

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Informacje ogólne**
- **Wygląd:**
  - **Stan fizyczny:** Ciecz
  - **Kolor:** Bezbarwny
  - **Zapach:** Charakterystyczny
  - **Próg zapachu:** Nie określono
  - **Wartość pH:** Obojętna
- **Zmiana stanu**
  - **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** < - 20 °C
  - **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 100-171°C
- **Temperatura zapłonu:** 67°C
- **Temperatura palenia:** Nie określono
- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
- **Granice wybuchowości:**
  - **Niska:** Nie określono
  - **Górna:** Nie określono
- **Prężność pary w temp. 20°C:** 3 hPa
- **Gęstość w temp. 20°C:** 0,89 +/- 0,02 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Rozpuszczalność w wodzie/mieszalność z wodą:** Częściowo mieszalny.
- **Lepkość:**
  - **Dynamiczna:** Nie określono
  - **Kinematyczna:** Nie określono
- **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
 Składować w miejscu chłodnym. Ogrzewanie prowadzi do zwiększenia ciśnienia i niebezpieczeństwa przepuklenia.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Przechowywać z dala od utleniaczy.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
 Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **Dodatkowe informacje:** Może być poddawany destylacji bez rozkładu pod normalnym ciśnieniem.

(c. d. na stronie 5)

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje dotyczące działań toksycznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**  
**5131-66-8 3-butoksypropan-2-ol**  
Doustna LD50 3300 mg/kg (szczur)  
Skórna LD50 > 2000 mg/kg (szczur)
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Działa drażniąco na skórę.
- **Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu**  
Działa silnie drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie CMR (działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie szkodliwe na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją.** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność dla środowiska wodnego:**  
**5131-66-8 3-butoksypropan-2-ol**  
LC50/96h (statyczna) > 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)  
EC50/48h (statyczna) > 1000 mg/l (daphnia magna)  
EC50/96h (statyczna) > 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Dodatkowe informacje ekologiczne:**
- **Uwagi ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie) (klasyfikacja własna):  
niewielkie zagrożenie dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie**  
Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Nazwa handlowa DEK Pro**

(c. d. strony 5)

Nie wolno wyrzucać razem z odpadkami domowymi. Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji.

**Europejski katalog odpadów**

14 06 03\* inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

- **Nieoczyszczone opakowania:**
- **Zalecenie:** Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- **14.1 Numer UN (numer ONZ)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Brak
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Brak
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasa** Brak
- **14.4 Grupa pakowania**
- **ADR, IMDG, IATA** Brak
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Brak
- **Zanieczyszczenia morskie:** nie
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Brak
- **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Nie dotyczy.
- **Transport/dodatkowe informacje:** Zgodnie z powyższymi specyfikacjami produkt nie jest niebezpieczny.
- **Przepisy modelowe ONZ:** Brak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
 Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **Dyrektywa 2012/18/WE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żadne ze składników nie są wymienione.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje te opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią jednakże gwarancji określonych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

- **Istotne zwroty**  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H319 Działa silnie drażniąco na oczy.
- **Skróty i akronimy:**  
 Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 2  
 Eye Irrit. 2: Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu - Kategoria 2
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej.**

UZUPEŁNIENIE KARTY CHARAKTERYSTYKI

# DEK Pro

Środek czyszczący do szablonów SMT (SMT Understencil  
Cleaning Agent)

Dotyczy poniższych materiałów marki DEK:

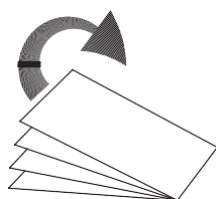
173483 | 03129706-01 (1 litr)  
173485 | 03129708-01 (5 litrów)  
431093 | 03130223-01 (20 litrów)



ASM Assembly Systems, Rupert-Mayer-Str. 44, 83179 Munich, Niemcy

Tel.:- +49 (89) 20800-27819

BG, ES, CN, CS, DA, DE, ET, EL,  
EN, FI, FR, GA, HU, IT, JP, KR, LV,  
LT, MT, MY, NL, NO, PL, PT, RO,  
RU, SK, SL, SV, TH, TR, VN



SDS @ [www.asm-smt.com](http://www.asm-smt.com)



**EN** Classification according to Regulation (EC) 1272 / 2008

**WARNING** Product contains: 3-butoxypropan-2-ol

H315 Causes skin irritation.  
H319 Causes serious eye irritation.

P280 Wear protective gloves / eye protection.  
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

**BG** KNaC11cp11Ka411fl B CbOTBeTCTB11e C PernaMeHT (EO) 1272/2008

**BH1f1MAH1f1E** npOAYKTbT CbAbp>Ka: 3-6YTOKC11npOnaH-2-On

H315 npeA113B11KBa Apa3HeHe Ha KO>KaTa.  
H319 npeA113B11KBa Cep11O3HO Apa3HeHe Ha O411Te.

P280 l/13nOn3Ba1Te npeAna3H11 pbKaB11411/npeAna3HO O6neKnO/npeAna3H11 O411na/npeAna3Ha MaCKa 3a n114e.  
P305+P351+P338 nPl/1 KOHTAKT C O4/1TE: npOM11Ba1Te BH11MaTenHO C BOAa B npOAbn>KeH11e Ha HlIKOnKO M11HYT11. CBaneTe KOHTaKTH11Te ne1.11, aKO 11Ma Tak11Ba 11 AOKOnKOTO TOBa e Bb3MO>KHO. npOAbn>KeTe C 113nnaKBaHeTO.  
P302+P352 nPl/1 KOHTAKT C KO/1(ATA: l/13M111Te O611nHO CbC CanYH 11 BOAa.

**CS** Klasifikace podle naffzenf (ES) c. 1272/2008

**VAROVANI** Produkt obsahuje: 3-butoxypropan-2-ol

H315 Drazdf kuzi.  
H319 Zpusobuje vazne podrazdenf ocf.

P280 Pouzvejte ochrannu rukavice/ochrannu odev/ochrannu bryle/oblicejovy stff. P305+P351+P338 PRI ZASAZENI Oci: Nekolik minut opatrne oplachujte vodou. Vyjmete kontaktnf cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.  
Pokracujte ve vyplachovanf.  
P302+P352 PRI STYKU S KOZI: Omyjte velkym mnozstvfm vody a mydla.

**DA** Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008

**ADVARSEL** Produkt indeholder: 3-butoxypropan-2-ol

H315 Forarsager hudirritation.  
H319 Forarsager alvorlig Ojenirritation.

P280 Brer beskyttelsehandsker/beskyttelsestOj/Ojenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED OJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gOres let. Fortsret skylning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt srebe og vand.

**EL** Classification according to Regulation (EC) 1272 / 2008

**nPOEI** OnOIHIH

To TTpo<sup>6</sup>v TTp1tx£1: 3-l3ouTo♦uTTpoTTav-2-6Ari

H315 npoKaA£f £p£81crj6 Tou otpµaToc. H319 npoKaA£f crol3ap6 ocp8aAµ1K6 £p£81crj6.

P280 Na cpopCT£ TTpocrTaTEuT1KC yCvT1a/TTpocrTaTEuT1KC £volµaTajµtca aToµ1K♦♦ TTpocrTacrfa y1a Ta µCT1a/TTp6crwTTO.  
P305+P351+P338 LE nEPInTOLH EnActHL ME TA MATIA: =ETTAUv£TE TTpocr£KT1KC µ£ v£p6 y1a apK£TC A£TTTC. ECv uTTCPxouv cpaKof £TTacp♦c, acpa1ptrTE Touc, £cp6cov £vµ1 £UKoAo. Luv£xcrTE va ♦£TTAtv£TE.  
P302+P352 LE nEPInTOLH EnActHL ME TO LIEPMA: nAUv£TE µ£ Ccp8ovo v£p6 Ka1 craT ToUv1.

**FI** Luokittelu asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti

**VAROITUS** Tuote sisältää: 3-butoksiopropan-2-olia

H315 Arsyttää ihoa.  
H319 Arsyttää voimakkaasti silmiä.

ASM Assembly Systems GmbH - DEK Pro - TSDS\_005.1.2 - Załącznik - Marzec  
2018 Strona 2 z 4

**ES** Clasificaci6n segun el Reglamento (CE) 1272/2008

**ADVERTENCIA** Product contains: 3-butoxypropan-2-ol

H315 Provoca irritaci6n cutanea.  
H319 Provoca irritaci6n ocular grave.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protecci6n.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta facil. Seguir aclarando.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jab6n abundantes.

**CN** EC 1272/2008

3- -2-

H315  
H319

P280 /  
P305+P351+P338

P302+P352

**DE** Einstufung gemal1 der Verordnung (EG) 1272/2008

**WARNUNG** Das Produkt enthalt: 3-Butoxypropan-2-ol

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspulen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach M6glichkeit entfernen. Weiter ausspulen.  
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

**ET** Klassifitseerimine vastavalt maarusele (EO) nr 1272/2008

**HOIATUS** Toode sisaldab: 3-butoksupropan-2-ooli

H315 Pohjustab nahaarritust.  
H319 Pohjustab tugevat silmade arritust.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseroivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaatsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P280 Kayta suojakasineita/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedella usean minuutin ajan. Poista piiloinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedella ja saippualla.

Classification selon le reglement (CE) 1272/2008

FR

**ATTENTION** Le produit contient: 3-butoxypropan-2-ol

H315 Provoque une irritation cutanee.  
H319 Provoque une severe irritation des yeux.

P280 Porter des gants de protection/des vetements de protection/un equipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec precaution a l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent etre facilement enlevees. Continuer a rincer.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment a l'eau et au savon.

Aicmiu de reir Rialachan (CE) 1272/2008

GA

**RABHADH** Tairge ina bhfuil 3-butoxypropan-2-ol

H315 Ina chuis le greannu craicinn.  
H319 Ina chuis le greannu tromchuisseach don tsuil.

P280 Caith lamhainnf cosanta/eadaf cosanta/cosaint suile/cosaint aghaidhe.  
P305+P351+P338 I gCAS TEAGMHALA LEIS NA SUILE: Sruthlaftear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt n6imead. T6g amach na tadhall-lionsaf, mas ann d6ibh agus mas furasta e sin a dheanamh. Lean den sruthlu.  
P302+P352 I gCAS TEAGMHALA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallunaf agus uisce.

**IT** Classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008

### AVVERTIMENTO Il prodotto contiene 3-butoxypropan-2-olio

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se e agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**JP** Jlj (EC) No 1272/2008=J: 1&J'

: 3- -2-

H315 J.Rji  
H319 i, H

P280 ii- /iil.ff mffl97a:::ta  
P305 + P351 + P338 H=A-:::8:K"CJ'9.i<St-3 o'J' =::/11?1-  
v/  
, = -8 o St  
P302 + P352 J.Rji=N :::8:m .K"CSt-3

**LT** Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

### ISPEJIMAS Produkte yra: 3-butoksiopropan-2-olio

H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

P280 MOveti apsaugines pirstines/deveti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

**HU** Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet szerint

### FIGYELEM A termék tartalmaz: 3-butoxi-propan-2-olt.

H315 Bőrirritáló hatása.  
H319 Szűz szemirritációt okoz.

P280 Vedőkesztyű/vedőruha/szemvedő/arcvedő használatát kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: 6vatos obftes vfzzel tobb percen kereszto. Adott esetben kontaktencsek eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az obftes folytatása.  
P302+P352 HA BORRÉ KERÜL: Lemosás bő szappanos vfzzel.

**NL** Classificatie volgens Verordening (EG) 1272/2008

### WAARSCHUWING Product bevat: 3-butoxypropan-2-olio

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

**NO** Klassifisering i trad med forskrift (EF) nr. 1272/2008

### ADVARSEL Produktet inneholder: 3-butoxypropan-2-olio

H315 Forårsaker hudirritasjon.  
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

P280 Bruk vernebriller/Øyebeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere

**KR** rt (EC) tli 1272/2008H m; :

g H gJ- § : 3- 1. . E!-2-

H315 III H . H319 H  
CJIL. . .

P280 / .  
P305+P351+P338 H : CJ g t!i .  
. . P302+P352 III H : . . .

**LV** Klasifikacija saskaio ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

### BRĪDINĀJUMS Produkts satur: 3-butoksiopropan-2-olio

H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrebos/ācu aizsargus/sejas aizsargus. P305+P351+P338 IEKOSTOT AKTS: UzmanTgi skalot ar Odeni vairakas minOtes. Izoemiet kontaktlecas, ja tas ir ievietotas un to ir viegli izdarTt. Turpiniet skalot P302+P352 SASKARE AR ADU: nomazgat ar lielu ziepu un Odens daudzumu.

**MT** Klassifikazzjoni skond ir-Regolament (KE) 1272/2008

### TWISSIJA Il-prodott fih: 3-butoxypropan-2-olio

H315 Jagħlimel irritazzjoni tal-għilda.  
H319 Jagħlimel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

P280 Iebes ingwanti protettivi/İbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.  
P305+P351+P338 JEKK JIDROL FL-GRĀJNEJN: Lalilali b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nelilili l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkun faċil biex tneħħihom. Komplilalilali.  
P302+P352 JEKK FUQ IL-GILDA: Alisel b'İlafna sapun u ilma.

**MY** Klasifikasi mengikut Peraturan (EC) No 1272/2008

### AMARAN Produk mengandungi: 3-butoksiopropan-2-olio

H315 Menyebabkan iritasi kulit.  
H319 Menyebabkan iritasi mata yang serius.

P280 Pakai sarung tangan pelindungan / pelindung mata.  
P305+P351+P338 JIKA TERKENA MATA: Bilas secara berhati-hati dengan menggunakan air selama beberapa menit. Keluarkan kanta lekap, jika ada dan mudah untuk berbuat demikian. Teruskan membas. P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan air yang banyak.

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette lett lar seg gjØre. Fortsett a skylle.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder vann.

**OSTRZEŻENIE** Produkt zawiera: 3-butoksypropan-2-ol

H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy.

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Classificaçao de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

**ATENCAO** O produto contem: 3-butoxiopropan-2-ol

H315 Provoca irritaçao cutanea. H319 Provoca irritaçao ocular grave.

P280 Usar luvas de protecçao/vestuario de protecçao/protecçao ocular/protecçao facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com agua durante varios minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possivel. Continue a enxaguar.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e agua abundantes.



Clasificare in conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

**AVERTIZARE** Produsul contine: 3-butoxiopropan-2-ol

H315 Provoaca iritarea pielii.  
H319 Provoaca o iritare grava a ochilor.

P280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.  
P305+P351+P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatii cu atentie cu apa, timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatii.  
P302+P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.



KnaCCII1cpII1KaLII15 CBE, QEHV11/1 o6  
CornaCHO PernaMeHTY EC 9 1272/2008

**nPE.YnPE>K.EH**

B nPoAyKTe CoAep>KII1TC5: 3-6yToKCII1nponaH-2-on

H315 BIl3BaeT pa3Apa>KeHII1e Ko>KII1.  
H319 BIl3BaeT Cepbe3Hoe pa3Apa>KeHII1e rna3.

P280 nonb3oBaTbC5 3aL4II1THMII1 nep4aTKaMII1 / CpeACTBaMII1 3aL4II1TI rna3.  
P305 + P351 + P338 nPv1 nonA, QAHv1v1 B rna3A: oCToPo>KHo nPoMIB rna3a BoAoVI B Te4eHII1e HeCKoHbKII1X MII1HyT. CH5Tb KoHTaKTHe nII1H3I, eCnII1 BII1MII1 nonb3yeTeCb II1 nTo nerKo CAenaTb. nPoAon>KII1Tb nPoMIBaHII1e rna3.  
P302 + P352 nPv1 nonA, QAHv1v1 HA Ko)KY: nPoMIB 6oHbWII1M KonII14eCTBoM BoAl.



Klassificering enligt forordning (EG) 1272/2008

**VARNING** Produkten innehaller: 3-butoxiopropan-2-ol

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ogonirritation.

P280 Anvand skyddshandskar/skyddsklader/ogonskydd/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED OGENEN: Skolj forsiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det gar latt. Fortsatt att skolja.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvatta med mycket tval och vatten.



(EC) 1272/2008

: 3-butoxyopropan-2-ol



Klasifikacia podl'a nariadenia (ES) 1272/2008

**VYSTRAHA** Produkt obsahuje: 3-butoxyopropan-2-ol

H315 Drazdi kozu.  
H319 Sposobuje vazne podrazdenie ocf.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tvare.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ Oci: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné ssovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOZKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlá.



Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008

**OPOZORILO** Izdelek vsebuje: 3-butoksiopropan-2-ol

H315 Povzroca drazenje kože.  
H319 Povzroca hudo drazenje oci.

P280 Nositi zascitne rokavice/zascitno obleko/zascito za oci/zascito za obraz.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OcmI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne lece, ce jih imate in ce to lahko storite brez tezav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P302+P352 PRI STIKU S KOZO: umiti z veliko mila in vode.



1272/2008 say111 (AT) Yonetmelik uyar1nca s1n1fland1rma

**UYARI** Oron icerigi: 3-botoksiopropan-2-ol

H315 Cilt tahrişine yol acar.  
H319 Ciddi goz tahrişine yol acar.

P280 Koruyucu eldiven / goz koruyucu kullan1n.  
P305+P351+P338 GOZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulay1n. Tak111 ve yapmas1 kolaysa, kontak lensleri c1kar1n. Durulamaya devam edin. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile y1kay1n.



Phan loc;i theo Quy djnh s6 1272/2008 (Cong dong chau Au)

**CANH BAO** San pham c6 ch(l'a: 3-butoxyopropan-2-ol

H315 Gay kfch (l'ng da.  
H319 Gay kfch (l'ng m♦t nghiem trong.

P280 Oeo gang tay bao ho / d.ng c, bao v\$ m♦t.  
P305+P351+P338 NEU BAN VAO MAT: Dung nUOc rua can th♦n vOi nUOc trong vai phut. Thao kfnh ap tr6ng, neu c6 va de lam. Tiep t,c rua.  
P302+P352 NEU BAN VAO DA: Dung nhieu nUOc de rua.