



**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov **DEK Pro**
- Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Prázdne
- Použitie látky / zmesi Čistiaci prostriedok/ čistič
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/Dodávateľ:  
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG  
Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 Mníchov,  
Nemecko Web: www.asm-smt.com  
E-mail: reach@asmpt.com  
Telefón: +49 (89) 20800-27819  
Fax: +49 (89) 20800-36692

\* **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008  
 GHS07  
Podr. kože 2 H315 Spôsobuje podráždenie kože.  
Podr. očí 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie podľa smernice (ES) č. 1272/2008  
Výrobok je klasifikovaný a označený podľa smernice smernice CLP.
- Piktogramy nebezpečenstiev GHS07
- Výstražné slovo Upozornenie
- Výstražné upozornenia  
H315 Spôsobuje podráždenie kože.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Bezpečnostné upozornenia  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochrannú oči.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nevzťahuje sa.
- vPvB: Nevzťahuje sa.

\* **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

- 3.2 Zmesi
- Opis: Zmes látok s bezpečnými prídavkami.
- Nebezpečené zložky:  
CAS: 5131-66-8 3-butoxypropín-2-ol >50 %  
EINECS: 225-878-4  Podr kože. 2, H315; Podr očí. 2, H319  
Reg.č.: 01-2119475527-28-0000
- SVHC Žiadne
- Ďalšie informácie:  
Znenie uvedených nebezpečných viet pozri v oddieli 16.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné informácie:**  
Postihnutú osobu vezmite na čerstvý vzduch. Okamžite zoblečte všetok odev znečistené výrobkom.
- **Po vdýchnutí:** Postarajte sa o čerstvý vzduch; v prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.
- **Po kontakte s pokožkou:**  
Okamžite zoblečte všetok odev znečistené výrobkom.  
Okamžite umyte s vodou a mydlom a dôkladne prepláchnite.  
Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- **Po kontakte s očami:**  
Otvorené oko niekoľko minút vyplachujte pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.
- **Po prehltnutí:**  
Po prehltnutí nevyvolávajte dávenie: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto nádobu alebo etiketu.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
Vodný opar  
Oxid uhličitý  
Hasiaci prášok Pena  
odolná voči alkoholu
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov:** Voda s plnou dýzou
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Pri nahriatí alebo v prípade požiaru je možná tvorba jedovatých plynov.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Ochranné prostriedky:** Noste autonómne dýchacie ochranné prostriedky.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Noste ochranný odev.  
Zabezpečte dostatočné vetranie
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nedovoľte preniknutie do zemi / pôdy.  
Nedovoľte vniknutie do kanalizácie / povrchovej alebo podzemnej vody.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Absorbujte s materiálom viažucim tekutiny (piesok, diatomit, prostriedky viažuce kyseliny, univerzálne spojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál zneškodňujte ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní pozri v oddieli 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddieli 8.  
Informácie o zneškodňovaní pozri v oddieli 13.

#### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Pri zaobchádzaní s chemikáliami musíte dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.

**Obchodný názov DEK Pro**

(Pokr. strany 2)

- **Informácie o protipožiarnej ochrane a ochrane proti výbuchu:**  
 Ohrozené nádoby ochlaďte s vodným rozprašovačom.  
 Skladujte na chladnom mieste. Teplo zvyšuje tlak a môže spôsobiť prasknutie nádoby.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky, ktoré musia spĺňať skladovacie miestnosti a nádoby:** Skladujte v chladných suchých podmienkach v dobre utesnenej nádobe. Zabezpečte podlahový žlab s vývodom.
- **Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade:** Nepotrebné.
- **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** Nádoby držte pevne utesnené
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

- **Ďalšie informácie o dizajne technických zariadení:**  
 Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Prísady s hraničnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:**  
 Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré sa musia monitorovať na pracovisku.
- **DNELs**

---

- 5131-66-8 3-butoxypropán-2-ol**

Ústne	DNEL systém. účinky (dlhodobé)	8,75 mg/kg kg/deň (spotrebiteľ)
Kožné	DNEL systém. účinky (dlhodobé)	16 mg/kg kg/deň (spotrebiteľ)
		44 mg/kg kg/deň
(pracovník)	Vdýchnuteľné DNEL systém. účinky (dlhodobé)	33,8 mg/m <sup>3</sup>
(spotrebiteľ)		270,5 mg/m <sup>3</sup> (pracovník)

- **PNEC**

---

- 5131-66-8 3-butoxypropán-2-ol**

PNEC	0,0525 mg/l (morská voda)
	10 mg/l (STP)
	0,525 mg/l (sladká voda)

- **Ďalšie informácie:** Ako základ boli použité zoznamy platné počas výroby.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
 Zabezpečte dobré vetranie / odsávanie na pracovisku.  
 Držte preč od potravín, nápojov a krmiva.  
 Okamžite vyzlečte všetko zašpinený a kontaminovaný odev  
 Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.  
 Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:** Nie je potrebná, ak je miestnosť dobre vetraná.
- **Ochrana rúk:**  
 Ochranné rukavice  
 Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný proti výrobku/ zložke/ prípravku.  
 Pri výbere materiálu rukavíc zvažte počet penetrácií a rýchlosť difúzie degradácie
- **Materiál rukavíc**  
 Nitrilový kaučuk, NBR  
 Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších značiek kvality a líši sa podľa výrobcu. Pretože výrobok je prípravok pozostávajúci z niekoľkých zložiek, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vypočítať vopred a musíte ju preto skontrolovať pred použitím.

(Pokr. na strane 4)

**Obchodný názov DEK Pro**

(Pokr. strany 3)

- **Penetrácia materiálu rukavíc**  
 Presnú dobu presiaknutia musíte zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a musíte ju dodržiavať
- **Ochrana zraku:** Utesnené okuliare

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné informácie**
- **Vzhľad:**
  - **Skupenstvo:** Kvapalina
  - **Farba:** Bezfarebná
- **Zápach:** Špecifický typ
- **Prah zápachu:** Nestanovený
- **Hodnota pH:** Neutrálna
- **Zmena stavu**
  - **Bod tavenia/bod mrazu:** < - 20 °C
  - **Prvý bod varu a rozsah vrenia:** 100 - 171 °C
- **Bod vzplanutia:** 67 °C
- **Teplota horenia:** Nestanovená
- **Teplota samozapálenia:** Výrobok nie je samozapaľujúci.
- **Výbušné vlastnosti:** Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
- **Medze výbušnosti:**
  - **Spodná:** Nestanovená
  - **Horná:** Nestanovená
- **Tlak pary pri teplote 20 °C:** 3 hPa
- **Hustota pri teplote 20 °C:** 0,89 +/- 0,02 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Rozpustnosť v / zmiešateľnosť s vodou:** Čiastočne zmiešateľné.
- **Viskozita:**
  - **Dynamická:** Nestanovená
  - **Kinematická:** Nestanovená
- **9.2 Iné informácie** Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelná rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**  
 Skladujte na chladnom mieste. Teplo zvyšuje tlak a môže spôsobiť prasknutie nádoby.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Žiadne známe nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Skladujte mimo oxidačných látok.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
 Bez rozkladu, ak sa používa a skladuje podľa určenia.
- **Ďalšie informácie:** Dá sa destilovať bez rozkladu pri bežnom tlaku.

(Pokr. na strane 5)

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
  - **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:**
- 
- 5131-66-8 3-butoxypropán-2-ol**
- Ústne LD50 3300 mg/kg (rat)  
 Kožné LD50 > 2000 mg/kg (rat)
- **Primárny dráždivý účinok:**
  - **Rozleptanie/podráždenie kože**  
 Opakovaná expozícia môže spôbiť vyschnutie alebo popraskanie pokožky. Spôsobuje podráždenie kože.
  - **Vážne poškodenie/ podráždenie očí**  
 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - **Senzibilácia dýchania alebo pokožky**  
 Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenicita a toxicita pre rozmnožovanie)**
  - **Mutagenicita zárodočných buniek**  
 Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **Karcinogenicity** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **Reproduktívna toxicita**  
 Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **STOT jedna expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **STOT opakovaná expozícia**  
 Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
  - **Nebezpečenstvo** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- **12.1 Toxicita**
  - **Vodná toxicita:**
- 
- 5131-66-8 3-butoxypropán-2-ol**
- LC50/96h (statická) > 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)  
 EC50/48h (statická) > 1000 mg/l (daphnia magna)  
 EC50/96h (statická) > 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.
  - **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.
  - **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.
  - **Ďalšie ekologické informácie:**
  - **Všeobecné poznámky:**  
 Trieda nebezpečenstva pre vodu 1 (nemecké nariadenie) (sebahodnotenie): mierne nebezpečný pre vodu  
 Nedovoľte, aby sa nezriedený výrobok alebo jeho veľké množstvá dostali do podzemnej vody, vodných tokov alebo kanalizácie.
  - **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
  - **PBT:** Nevzťahuje sa.
  - **vPvB:** Nevzťahuje sa.
  - **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie**  
 Zneškodnenie sa musí vykonať podľa úradných nariadení.

**Obchodný názov DEK Pro**

(Pokr. strany 5)  
 Nesmie sa zneškodňovať spolu s odpadom z domácnosti. Nedovoľte, aby sa výrobok, dostal do kanalizácie.

· **Európsky katalóg odpadov**

14 06 03\* iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Zneškodnenie sa musí vykonať podľa úradných nariadení.

· **Odporúčané čistiace prostriedky:** Voda, v prípade potreby spolu s inými čistiacimi prostriedkami.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

· **14.1 Číslo OSN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Prázdne

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Prázdne

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** Prázdne

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** Prázdne

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Žiadna

· **Znečisťovateľ morí:** Nie

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Žiadne

· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy**

**II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nevzťahuje sa.

· **Doprava/ ďalšie informácie:** Bezpečné podľa vyššie uvedených špecifikácií.

· **"Modelové nariadenie" OSN:** Prázdne

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Nariadenie 2012/18/EÚ**

· **Uvedená nebezpečná látka - PRÍLOHA I** Žiadne z uvedených zložiek.

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Nevytvára to však záruku žiadnych konkrétnych funkcií výrobku a nevytvára to právoplatný zmluvný vzťah.

· **Relevantné vety**

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

· **Skratky a akronymy:**

Podr. kože. 2: Poleptani/podráždenie kože - 2. kategória

Podr. očí 2: Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí - 2. kategória

· **\* Údaje zmenené v porovnaní s predchádzajúcou verziou.**

DOPLNOK KU KARTE BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

# DEK Pro

Čistiaci prostriedok pod čistiacu šablónu SMT

Platí pre nasledujúce potrebné materiály značky DEK:

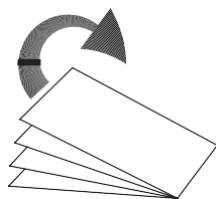
173483 | 03129706-01 (1 liter)  
173485 | 03129708-01 (5 litrov)  
431093 | 03130223-01 (20 litrov)



ASM Assembly Systems, Rupert-Mayer-Str. 44, 83179 Mníchov,  
Nemecko

Telefón:- +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** Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272 / 2008

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

H315 Spôsobuje podráždenie kože.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P280 Wear protective gloves / eye protection.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
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 H11KOnKO M11HYT11. CBaneTe KOHTaKTH11Te ne1..11, aKO 11Ma TaK11Ba 11 AOKOnKOTO TOBa e Bb3MO>KHO. npOAbn>KeTe C 113nnaKBaHeTO.  
P302+P352 nPl/1 KOHTAKT C KOJ(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 Pouzivejte ochrannu rukavice/ochranny odev/ochrannu bryle/obliecejov 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 beskyttelseshandsker/beskyttelsest0j/Ojenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED OJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan g0res let. Fortsret skylning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt srebte og vand.

**EL** Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272 / 2008

**nPOEI** OnOIHIH

To TTpo\*6v TT£p1tx£1: 3-l3ouTo♦uTTpoTTav-2-6Ari

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

P280 Na cpopCTE TTpocrTaT£uT1KC yCVT1a/TTpocrTaT£uT1KC EvoxµaTajmra aToj1K♦c TTpocrTacrfa y1a Ta µCT1a/TTp6crwTTo.  
P305+P351+P338 LE nEPInTOLH EnActHL ME TA MATIA: =£TTAUv£T£ TTpocr£KT1KC µ£ v£p6 y1a apK£TC A£TTTC. ECv uTTCPxouv cpaKof £TTacc♦c, acpa1ptcrTE Touc, £cp6cov £fva1 £UKoAo. Luv£forTE va ♦£TTAtv£TE.  
P302+P352 LE nEPInTOLH EnActHL ME TO LIEPMA: nAUv£TE µ£ Ccp8ovo v£p6 Ka1 craTTouV1.

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

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

H315 Arsyttää ihoa.  
H319 Arsyttää voimakkaasti silmiä.

P280 Kayta suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä  
ASM Assembly Systems GmbH - DEK Pro - TSDS\_005.1.2 - Priloha - Marec 2018  
Strana 2 z 4

**ES** Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008

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

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.  
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 fácil. Seguir aclarando.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

**CN** EC 1272/2008

3- -2-

H315  
H319

P280 /  
P305+P351+P338

P302+P352

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

**WARNUNG** Das Produkt enthält: 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 ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
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 kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.



Classification selon le règlement (CE) 1272/2008

FR

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

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

Aicmiú de reir Rialachán (CE) 1272/2008

GA

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

H315 Ina chúis le greannú craicinn.  
H319 Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.

P280 Caith lámhainní cosanta/eadaf cosanta/cosaint suile/cosaint aghaidhe.  
P305+P351+P338 I gCAS TEAGMHALA LEIS NA SUILE: Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóimead. Tóg amach na tadhall-lionsaí, mas ann dóibh agus mas furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlu.

P302+P352 I gCAS TEAGMHALA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaf 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  
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: .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 pirštines/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 ODOS: 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 Szúrós szemirritációt okoz.

P280 Vedőkesztyű/vedőruha/szemvédő/arcvédő 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 b6 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 IIIH . H319 H  
CJIL. . .

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

**LV** Klasifikacija saskaņā 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 ziepju un Odens daudzumu.

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

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

H315 Jaglimel irritazzjoni tal-gilda.  
H319 Jaglimel irritazzjoni serja lill-gliajnejn.

P280 Iebes ingwanti protettivi/ibes protettiv/protezzjoni gliall-gliajnejn/protezzjoni gliall-wiCC.  
P305+P351+P338 JEKK JIDROL FL-GRAJNEJN: Lalilali b'attenzzjoni bl-ilma glial diversi minuti. Nelilili l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faCii biex tnelliliihom. Komplii lalilali.  
P302+P352 JEKK FUQ IL-GILDA: Alisel b'lifafna 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 minit. Keluarkan kanta lekap, jika ada dan mudah untuk berbuat demikian. Teruskan membasil.  
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.

**OSTRZEZENIE** 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: Umyc dużej ilości wody z mydłem.

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

**ATENÇÃO** O produto contém: 3-butoxiopropan-2-ol

H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

P280 Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água 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,QEHv1I/1 o6  
CornaCHO PernaMeHTY EC 9 1272/2008

**nPE.YnPE>K.EH**

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

H315 BII3BaeT pa3Apa>KeHII1e Ko>KII1.  
H319 BII3BaeT 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 BoAII.



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

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

H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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



Razrvstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008

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

H315 Povzroca draženje kože.  
H319 Povzroca hudo draženje oči.

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



1272/2008 say1I1 (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 bir kac 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.