

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku:** AMKLENE D      **datum úpravy:** 28. 02. 2023      **verze revize:** 4.1.0(4.0.0)      **Strana 1 ze 8**

## ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

AMKLENE D – kapalný čisticí prostředek bez fosfátů (1021)  
Jedinečný identifikátor receptury **kód UFI: F9D0-J0HC-H00T-EEGE**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:** Tekutý čistič bez fosfátů. Průmyslové použití; více informací viz technický list.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)**

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG Ulice: Luzernstrasse 11

PSČ/město: CH-6274 Eschenbach, Švýcarsko

Telefon: 041 448 14 41

Kontakt pro informace: [info@amstutz.ch](mailto:info@amstutz.ch)

**Výhradní zástupce REACH:** AMSTUTZ PRODUKTE GmbH

Adresa : Fürstenriedstrasse 84, München

Pošt. směr. číslo/Místo : DE-80686

Telefon : 0049/842180170

Telefax :

0049/842180172

E-mail : [info@amstutz.com](mailto:info@amstutz.com)

### Distributor:

eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST

Tel: 476 101 871

Mobil: 723 691 600

Kontakt pro informace - e-mail: [info@eko-grado.cz](mailto:info@eko-grado.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Skin Corr. 1A; H314 - Žíravost/dráždivost pro kůži: Kategorie 1A ; Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí.

Oční hráz. 1; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 1; Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Bezpečnostní piktogramy**



GHS05

**Signální slovo – nebezpečí**

**Nebezpečné složky pro označování**

Metakřemičitan disodný; CAS-č.: 6834-92-0

MASTNÝ ALKOHOL, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER; CAS-č.: 68439-50-9

Hydroxid draselný; CAS-č.: 1310-58-3

**Standardní věta o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku:** AMKLENE D **datum úpravy:** 28. 02. 2023 **verze revize:** 4.1.0(4.0.0) **Strana 2 ze 8**

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P303+P361+P533 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

## Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

## 2.3 Další nebezpečnost

### Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka n. r.

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

**Metakřemičitán disodný; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119449811-37-xxxx; EC-č.: 229-912-9; CAS-č.: 6834-92-0**

Obsah: ≥ 10 - <15%

Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]: Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

**Alcohols C12-14, ethoxylated; CAS-č.: 68439-50-9**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412

**Potassium 4-cumenesulfonate; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119489427-24-xxxx; CAS-č.: 164524-02-1**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

**Sodium p-cumenesulphonate; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119489411-37-xxxx; EC-č.: 239-854-6; CAS-č.: 15763-76-5**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

**HYDROXID DRASELNÝ; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119487136-33-xxxx; EC-č.: 215-181-3; CAS-č.: 1310-58-3**

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]: Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302

#### Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EUviz oddíl 16.

#### Nařízení (ES) č. 648/2004: Označování obsahu

|                                   |    |   |
|-----------------------------------|----|---|
| neiontové povrchově aktivní látky | <5 | % |
| aniontové povrchově aktivní látky | <5 | % |
| fosfáty                           | <5 | % |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné informace

Vyměňte znečištěný, nasáklý oděv. Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě. Vždy předat lékaři bezpečnostní list.

#### Při nadýchání

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku:** AMKLENE D **datum úpravy:** 28. 02. 2023 **verze revize:** 4.1.0(4.0.0) **Strana 3 ze 8**

## **Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv okamžitě odstranit. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Ihned opláchnout postižené místo velkým množstvím vody. Dle postižení vyhledejte lékaře.

## **Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list. Chránit nezraněné oko.

## **Při požití**

Vypít 1-2 dcl vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitý transport k lékaři.

## **Poznámky pro lékaře**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

### **5.4 Doplnující informace**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do povrchové a spodní vody.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod i do půdy.

V případě úniku většího množství přehradit vhodným materiálem a zachytit. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace, povrchových a podzemních, vod informovat příslušné úřady.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

#### **Pro čištění**

Seberte pomocí sorbentu a řádně likvidujte. Zachytit pomocí materiálu vázícími kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Větší množství přehradte, přečerpajte do vhodných nádob.

#### **Další informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání, odsávání na pracovišti.

#### **Bezpečnostní opatření**

**Protipožární opatření:** Dodržujte obecná pravidla požární prevence.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

#### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Podlaha musí být odolná alkáliím.

Vhodný materiál pro kontejnery a potrubí: nerezová ocel nebo plast. Nepoužívejte nádoby z lehkých kovů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku:** AMKLENE D **datum úpravy:** 28. 02. 2023 **verze revize:** 4.1.0(4.0.0) **Strana 4 ze 8**

## **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Třída skladování (TRGS 510) (D): 8B

Neskladovat společně s kyselinami a amonnými sloučeninami. Chránit před mrazem, skladovat při pokojové teplotě.

## **Další informace o podmínkách skladování**

Skladujte vždy v nádobách, které odpovídají původnímu obalu. Postupujte podle pokynů na štítku. Chraňte před teplem, mrazem a přímým sluncem.

## **7.3 Specifická konečná použití**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice**

### **8.1 Kontrolní parametry**

HYDROXID DRASELNÝ; CAS-č.: 1310-58-3

HYDROXID DRASELNÝ; PEL 1mg/m<sup>3</sup> NPK-P 2 mg/ m<sup>3</sup>

Mezními hodnotami,

Informace o limitu expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ omezení (země původu):

Vypočítaný limit expozice RCP na pracovišti (D)

Limit: není relevantní

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Osobní ochranné prostředky**

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Chránit před kontaktem s potravinami, nápoji a krmivy. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléknout. Mýt si ruce před přestávkami a při ukončení práce. Šatstvo uchovávat odděleně, vyvarovat se kontaktu s kůží a očima.

**Ochrana očí:** používejte těsně uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana rukou:** ochranný oděv odolný louhu, nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Výběr materiálu pro rukavice musí být v souladu s dobou průniku, mírou propustnosti a rozkladu. Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Protože se produkt připravuje z více látek, není odolnost materiálu pro rukavice dopředu předvídatelná a musí být před použitím prověřena (rukavice z nitrilu, neoprenu). Přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat.

**Ochrana kůže:** ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest:** doporučuje se ochrana dýchacích cest

**Všeobecné informace:** Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Svleknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místní odsávací ventilací nebo celkovou odsávací ventilací.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalina

Barva: jasná

Zápach: bez zápachu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) 100 ° C

Tlak par při 20 ° C (20 ° C) : 23 hPa

Hustota (20 ° C) : 1,14 g / cm<sup>3</sup>

Mísitelnost s vodou : zcela mísitelný

Hodnota pH : 13,5

### **9.2 Další informace**

Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný.

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **10.2 Chemická stabilita**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku:** AMKLENE D      **datum úpravy:** 28. 02. 2023      **verze revize:** 4.1.0(4.0.0)      **Strana 5 ze 8**

Reaguje s kyselinami.

## **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **10.5 Neslučitelné materiály**

Neslučitelné materiály - kyseliny. Alkalické, alkalických zemin a dalších lehkých kovů.

## **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## **10.7 Doplnující informace**

Nemíchejte s jinými čisticími prostředky. Nenechat zaschnout na lakovaných plochách, zvláště při působení slunečního záření.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.172/2008**

#### **Akutní toxicita**

##### **Akutní orální toxicita**

parametry: LD50 (DISODIUM metasilikát, CAS č.: 6834-92-0).

Cesta expozice: ústně

Druh: krysa

Efektivní dávka: 1280 mg / kg

parametry: LD50 (hydroxidu draselného CAS č.: 1310-58-3).

Cesta expozice: ústně

Druh: krysa

Efektivní dávka: 365 mg / kg

##### **Akutní dermální toxicita**

Parametr: LD50 (TUKÝ ALKOHOL, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER; CAS č.: 68439-50-9)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: > 2200 mg/kg

Parametr: LD50 (p-kumensulfonát sodný; CAS č.: 15763-76-5)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: > 2000 mg/kg

Parametr: LD50 (p-kumensulfonát draselný; č. CAS: 164524-02-1)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

##### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži a sliznice.

##### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Silné leptavé účinky.

##### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Informace nejsou k dispozici známy.

### **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

#### **Dodatečné údaje**

Výrobek nebyl testován. Prohlášení jsou odvozena z vlastností jednotlivých složek. Při požití silný leptavý účinek na ústa a hrdlo a riziko perforace jícnu a žaludku. Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Ekotoxicita**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **12.2 Persistence a rozložitelnost**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku:** AMKLENE D **datum úpravy:** 28. 02. 2023 **verze revize:** 4.1.0(4.0.0) **Strana 6 ze 8**

## **Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004**

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 6448/2004 o detergentech. Doklady potvrzující tuto skutečnost budou uchovávány připravené příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty pouze na jejich žádost.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou známy žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nepříznivě ovlivňující životní prostředí.

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **12.8 Další ekotoxikologické informace**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **12.9 Odhad/klasifikace**

Nenechejte vniknout do povrchových a spodních vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Ohrožuje pitnou vod. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a těžké kovy. Vysoké pH poškozuje vodní organismy. Při ředění aplikační koncentrace se hodnota pH značně snižuje

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Pro látku / přípravek / zbytková množství**

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Přípravek (látky): 070704 \* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy, 20 01 29\*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

#### **Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Obaly: 150110 \* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Číslo UN 1760

### **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

#### **Pozemní doprava (ADR / RID)**

Korozivní kapalina (DINATRIUMTRIOXOSILIKÁT · HYDROXID CALIUM)

Námořní doprava (IMDG)

Korozivní kapalina, N.O.S. (TRIOXOSILIKÁT DISODIUM · HYDROXID POTASSIUM)

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Korozivní kapalina, N.O.S. (TRIOXOSILIKÁT DISODIUM · HYDROXID POTASSIUM)

### **14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

#### **Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)**

Class (es): 8

Klasifikační kód: C9

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMKLENE D      datum úpravy: 28. 02. 2023      verze revize: 4.1.0(4.0.0)      Strana 7 ze 8**

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 80

Kód omezení pro tunely: E

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

## **Námořní doprava (IMDG)**

Class (es): 8

EMS. : F-A / S-B

Zvláštní ustanovení: LQ 1 I · E 2 · Segregace skupina 2-amonné sloučeniny · Rozdělovací skupina 18 - louhy

Label: 8

## **Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Class (es): 8

Zvláštní ustanovení: E 2

Label: 8

## **14.4 Obalová skupina: II**

## **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ne

Námořní přeprava (IMDG): Ne

Air (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne

## **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne**

## **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: žádná**

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### **Předpisy EU**

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení 1272/2008 (CLP)

Nařízení EK 830/2015

Nařízení ES 648/2004

#### **Schválení a / nebo omezení použití**

Omezení použití podle přílohy XVII nařízení REACH: 75

#### **Národní předpisy**

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění

#### **Třída ohrožení vod**

Klasifikace podle AwSV - Třída (D): 1 (mírně ohrožující vodu)

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **16.1 Upozornění na změny**

14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - námořní přeprava (IMDG) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

### **16.2 Zkratky a akronymy**

Ne

### **16.3 Důležitá literatura a zdroje dat**

Ne

### **16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **16.5 Doslovné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)**

H 290 Může být korozivní pro kovy.

H 302 Zdraví škodlivý při požití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
v platném znění

**Název výrobku: AMKLENE D      datum úpravy: 28. 02. 2023      verze revize: 4.1.0(4.0.0)      Strana 8 ze 8**

H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **16.6 Pokyny pro školení**

Nejsou uvedeny.

## **16.7 Dodatečné informace**

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy a právními předpisy ES. Pracovní podmínky uživatele jsou však mimo naši znalost a kontrolu. Výrobek nesmí být bez písemného povolení používán k jiným účelům, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech nezbytných právních předpisů.

---

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky produktu a vycházejí z našich současných znalostí. Účelem těchto informací je poskytnout vám data ohledně bezpečného zacházení s produktem uvedených v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nelze přenést do jiných produktů. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí informace v tomto bezpečnostním listu platit pro nově vyrobený materiál.