

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Názov produktu	: A-Clean 1100
UFI	: PW41-A0V0-6000-6P47
Výrobný kód	: Q651002
Typ produktu	: Detergent

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie, Použitie v priemysle
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití	: Vyhradené len pre profesionálne použitie Priemyselný
Použitie látky/zmesi	: Veľmi výkonný priemyselný čistiaci prostriedok na báze rozpúšťadiel, ručné alebo sprejové

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Užívateľské obmedzenia	: Tento produkt by sa nemal odporúčať pre iné aplikácie ako tie, ktoré sú uvedené vyššie. Tento produkt by nemal byť dostupný širokej verejnosti/spotrebiteľom.
------------------------	--

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Christeyns B.V.  
Lireweg 12  
NL– 2153 PH Nieuw-Vennep  
Nederland  
T +31 (0)252 345030  
[info.nl@christeyns.com](mailto:info.nl@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Horľavé kvapaliny, kategória 3	H226
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie	H336
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest	H335
Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1	H304
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2	H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

**Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže byť smrteľný po požití a vniknúť do dýchacích ciest. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) :

Obsahuje :

Výstražné upozornenia (CLP) :

- : Nebezpečenstvo
- : Hydrocarbons, C9, aromatics; Fatty acids, tall-oil
- : H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- : P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P261 - Zabráňte vdychovaniu pár, plynu, hmly, aerosólov.
- P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 - Noste ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre, ochranné rukavice.
- P301+P310+P331 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Nevyvolávajte zvracanie.
- P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	č. CAS: 64742-95-6 č.v ES: 918-668-5 REACH čís: 01-2119455851-35	$\geq 50$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2-Propylheptanoethoxilate	č. CAS: 160875-66-1	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318

#### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2-Propylheptanoethoxilate	č. CAS: 160875-66-1	( $1 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdychnutí

- : Okamžite privolajte lekára.
- : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Vážne poškodenie zraku.
Symptómy/účinky po požití	: Riziko opuchu pľúc.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Piesok. Rozprašovaná voda. Oxid uhličitý. Suchý prášok. Pena.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Horľavá kvapalina a pary.
------------------------	-----------------------------

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál.
---------------	-------------------------------------

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.
Núdzové plány	: Vyvetrať zónu.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 8 a 13.

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
Podmienky skladovania	: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Nekompatibilné materiály	: Prudko reaguje so (silnými) oxidantmi.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

**Primerané technické zabezpečenie:**

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

##### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**



##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**

tesniace bezpečnostné okuliare. V prípade rizikových okolností: Bezpečnostné okuliare s tvárovou maskou

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

**Ochrana pokožky a očí:**

Noste vhodný ochranný odev

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice z vinylového polyalkoholu. Rukavice z PVC. Rukavice z nitrilovej gumy

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

#### Ochrana dýchania:

Zabezpečte odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti čím sa znížia koncentrácie hmly a/alebo výparov. Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdychnutím, noste ochranný dýchací prístroj. Plynová maska s filtrom typu A

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Výzor	: kvapalina.
Farba	: Bezfarebný.
Čuch	: aromatický.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Neuplatňuje sa
pH roztok	: 7 (1 %)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 150 – 175 °C
Bod vzplanutia	: 41 °C
Teplota samovznietenia	: > 250 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Tlak pár pri 20 °C	: 0,13 kPa
Relatívna hustota pár pri 20°C	: 4
Relatívna hustota	: 0,877 (0,87 – 0,89)
Rozpustnosť	: Schopný vytvárať emulziu vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: 4
Viskozita, kinematický	: < 10 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamický	: < 10 mPa.s
Explozívne vlastnosti	: Zahrievanie môže spôsobiť výbuch.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nepoužiteľné.
Limity výbušnosti	: 0,6 – 7 vol %

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Horľavá kvapalina a pary. V prípade ohňa dochádza k výskytu nebezpečného dymu.

### 10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

#### 2-Propylheptanoethoxilate (160875-66-1)

LD50 orálne potkan	> 500 mg/kg Podobné látky
--------------------	---------------------------

#### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 orálne potkan	3592 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 3160 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 6,193 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: Neuplatňuje sa
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: Neuplatňuje sa
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
--	-------------------

#### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	---

Aspiračná nebezpečnosť	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
------------------------	--

#### A-Clean 1100

Viskozita, kinematický	< 10 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

<b>2-Propylheptanoethoxilate (160875-66-1)</b>	
EC50 - Kôrovce [1]	10 – 100 mg/l 48h
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	9,2 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	3,2 mg/l
ErC50 riasy	2,6 – 2,9 mg/l
NOEC chronické pre ryby	1,23 mg/l
NOEC chronické pre riasy	2,14 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,07 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

<b>2-Propylheptanoethoxilate (160875-66-1)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky degradovateľné vo vode.
Biodegradácia	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky degradovateľné vo vode.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>A-Clean 1100</b>	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR

### 14.1 Číslo OSN

UN číslo (ADR) : UN 1993

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N.  
Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (Koolwaterstoffen, C9, aromaten), 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 3  
Bezpečnostné značky (ADR) : 3

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

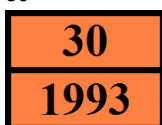
### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno  
Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 30  
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D/E

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3.	A-Clean 1100 ; 2-Propylheptanoethoxilate ; Hydrocarbons, C9, aromatics	Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008
3(a)	A-Clean 1100 ; Hydrocarbons, C9, aromatics	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	A-Clean 1100 ; 2-Propylheptanoethoxilate ; Hydrocarbons, C9, aromatics	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	A-Clean 1100 ; Hydrocarbons, C9, aromatics	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1
40.	A-Clean 1100 ; Hydrocarbons, C9, aromatics	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)



# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

<b>Nariadenie o detergentoch (648/2004/ES): Označovanie obsahu:</b>	
Komponent	%
aromatické uhľovodíky	≥30%
neiónové povrchovo aktívne látky	<5%

### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané pre látky alebo zmesi dodávateľa

## ODDIEL 16: Iné informácie

<b>Pokyny na zmenu</b>			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.2	Užívateľské obmedzenia	Pridané	
1.2	Hlavná kategória použitia	Pridané	
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	Výstražné piktogramy (CLP)	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	
2.2	Výstražné upozornenia (CLP)	Upravené	
9.1	Explozívne vlastnosti	Pridané	

<b>Úplné znenie viet H a EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Bezpečnostný list platí pre regióny : SK

FDS UE (Príloha II REACH)

# A-Clean 1100

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

---

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.