

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

A-Clean 305

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Releváns azonosított alkalmazások

PC 35 - Mosó- és tisztítószer

#### Folyamatkategóriák [PROC]

PROC 8a - Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben

PROC 11 - Nem ipari permetszórás

PROC 19 - Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

#### Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]

ERC 8a - Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Ez a termék nem használható más célra, mint a kérelmeket a fent említett

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Christeyns (Qlean-tec BV)

Utca : Lireweg 12

Postai irányítószám/Város : 2153 PH Nieuw-Venep

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Tájékoztatói kontaktszemély : SHE Department

Honlap : [www.qleantec.com](http://www.qleantec.com)

E-mail (szakavatott személy) : [marketing@qleantec.com](mailto:marketing@qleantec.com)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI Információszolgáltatás akut mérgezés esetén (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható) Website: [www.okbi.hu](http://www.okbi.hu) Email: [clpnotification@okbi.antsz.hu](mailto:clpnotification@okbi.antsz.hu)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Skin Corr. 1A ; H314 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 1A ; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

##### Veszélyt jelző piktogramok



Maró anyagok (GHS05)

#### Figyelmeztetés

Veszély

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)**

KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3  
SODIUM HYDROXIDE ; CAS-szám : 1310-73-2  
SODIUMMETASILICATE ; CAS-szám : 10213-79-3  
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; CAS-szám : 68439-50-9

**Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

**Általános megjegyzések**

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

**2.4 Kiegészítő utasítások**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes alkotóelemek**

KÁLIUM-HIDROXID ; REACH regisztrációs szám : 01-2119487136-33 ; EK sz. : 215-181-3; CAS-szám : 1310-58-3

Súlyarány :  $\geq 2,5 - < 5 \%$   
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

SODIUM HYDROXIDE ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457892-27 ; EK sz. : 215-185-5; CAS-szám : 1310-73-2

Súlyarány :  $\geq 2,5 - < 5 \%$   
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

PROPÁN-2-OL ; REACH regisztrációs szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

Súlyarány :  $< 2,5 \%$   
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

NATRIUM CUMEENSULFONÁAT ; REACH regisztrációs szám : 01-2119489411-37 ; EK sz. : 248-983-7; CAS-szám : 28348-53-0

Súlyarány :  $< 2,5 \%$   
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; REACH regisztrációs szám : POLYMER ; CAS-szám : 68439-50-9

Súlyarány :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

SODIUMMETASILICATE ; REACH regisztrációs szám : 01-2119449811-37 ; EK sz. : 229-912-9; CAS-szám : 10213-79-3

Súlyarány :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

**Kiegészítő utasítások**

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

### Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

### Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

### Bőrrel érintkezve

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

### Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

### Lenyelés után

Feltétlenül orvost kell hívni! TILOS hánytatni. Nagyobb pormennyiség lenyelése ill. inhalálása esetén azonnal itatni: Víz

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: Ezideig tünetek nem ismertek.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Vízköd Hab Poroltó Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Védőruházat.

### 5.4 Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Vészhelyzeti tervek

Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/földre kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### Tisztításra

A felszedésre alkalmas anyag: Homok Szívóanyag, organikus

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Semmiféle

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak az eredeti tartályban tartandó. Alkalmos anyag tartálynak/berendezésnek: Rozsdamentes acél Polietilén

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL/DMEL és PNEC-értékek

##### DNEL/DMEL

KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1 mg/m <sup>3</sup>

SODIUM HYDROXIDE ; CAS-szám : 1310-73-2

Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Fogyasztó)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Munkavállaló)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	1 mg/m <sup>3</sup>

PROPÁN-2-OL ; CAS-szám : 67-63-0

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	319 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	89 mg/m <sup>3</sup>
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	26 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 888 mg/kg  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 500 mg/m<sup>3</sup>  
SODIUMMETASILICATE ; CAS-szám : 10213-79-3  
Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Orális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 0,74 mg/kg  
Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 0,74 mg/kg  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 6,22 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 1,49 mg/kg

### PNEC

PROPÁN-2-OL ; CAS-szám : 67-63-0  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 140,9 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 140,9 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 552 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 552 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Padló)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 28 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 2251 mg/l  
SODIUMMETASILICATE ; CAS-szám : 10213-79-3  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 7,5 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 1 mg/l

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)  
Határérték : 1000 mg/l

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Egyéni védelem

#### Bőrvédő

Kézvédő Megfelelő kesztyűtípus EN ISO 374 Butilkaucsuk NBR (Nitrilkaucsuk) Szükséges tulajdonságok sűrű állagú.  
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) Áthatolási idő (maximális hordási idő) A kesztyű anyagának vastagsága  
Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### Általános védő- és higiéniai intézkedések

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Szín :** színtelen

**Szag :** szagtalan

#### Biztonságra releváns adatok

<b>Halmazállapot :</b>			Folyékony Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Olvadáspont/olvadástartomány :</b>			
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Bomlási hőmérséklet :</b>		>	200 °C
<b>Fagyáspont :</b>			No data available
<b>Lobbanáspont :</b>			nem alkalmazható
<b>Auto-ignition temperature :</b>		>	250 °C
<b>Alsó robbanási határ :</b>			nem alkalmazható
<b>Felső robbanáshatár :</b>			nem alkalmazható
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )	kb.	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )		100 Súly %
<b>pH-érték :</b>		>	13,5
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viszkozitás :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available
<b>Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N</b>			yes

### 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem alkalmazható

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil használat

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut hatások

##### Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50 ( KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	365 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( PROPÁN-2-OL ; CAS-szám : 67-63-0 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	5840 mg/kg

#### Izgató- és maró hatás

##### Elsődleges bőrizgató hatás

Nem izgató.

##### A szem irritációja

Nem izgató.

##### Légutak irritációja

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

##### Rákkeltő hatás

Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak.

##### Csírsejt-mutagenitás

Emberben nincsenek utalások csírsejt mutagenitásra.

##### Reprodukciós toxicitás

Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

a vizsgált koncentrációig a vízi szervezetekre ártalmatlan

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Semmiféle

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

UN 1760

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. ( KÁLIUM-HIDROXID · SODIUM HYDROXIDE )

**Tengeri szállítás (IMDG)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( POTASSIUM HYDROXIDE · SODIUM HYDROXIDE )

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( POTASSIUM HYDROXIDE · SODIUM HYDROXIDE )

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

**Osztály(ok) :** 8  
**Besorolási kód :** C9  
**Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :** 80  
**Alagútkorlátozási kód :** E  
**Különleges előírások :** LQ 11 · E 2  
**Veszélycímke :**



8

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**Osztály(ok) :** 8  
**EMS-Szám :** F-A / S-B  
**Különleges előírások :** LQ 11 · E 2 · IMDG-Kódex: 18. elkülönítési csoport: Alkáliák  
**Veszélycímke :**



8

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Osztály(ok) :** 8  
**Különleges előírások :** E 2  
**Veszélycímke :**



8

### 14.4 Csomagolási csoport



Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

II

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

##### Alkalmazási korlátozások

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 40

##### Egyéb EU-előírások

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

anionic surfactants < 5 %

non-ionic surfactants < 5 %

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1 Módosításra való utalások

02. Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k) · 03. Veszélyes alkotóelemek · 08. Munkahelyi határértékek · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Alkalmazási korlátozások

#### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

Erc50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms

Kereskedelmi név : A-Clean 305  
Módosítás dátuma : 04-11-2019  
Nyomtatás dátuma : 08-11-2020

Változat (Felülvizsgálat) : 6.0.0

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

### 16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.