

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Názov produktu : A-Clean 1100
 Výrobný kód : 500633045105
 Typ produktu : Detergent

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

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, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Qlean-tec B.V.
 Rendementsweg 24
 3641 SL Mijdrecht - Nederland
 T +31 (0)297 274390 - F +31 (0)297 272442
marketing@qleantec.com - www.qleantec.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 Bratislava	+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 nebezpečnosti H226
 3
 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti H318
 1
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti H335
 3, podráždenie dýchacích ciest
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti H336
 3, omámenie
 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti H304
 1
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória H411
 2

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

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 vniknutí do dýchacích ciest. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Uviest' dodatočné značenieUviest' dodatočnú(é) klasifikáciu (e)

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Nebezpečné obsahové látky	: Hydrocarbons, C9, aromatics
Výstražné upozornenia (CLP)	: H226 - Horľavá kvapalina a pary H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite P280 - Noste ochranný odev, ochranné rukavice, ochranné okuliare P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní P310 - Okamžite volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM P331 - Nevyvolávajte zvracanie P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použiť Vodný hmla, peny, prášku na suché hasenie, oxidu uhličitého (CO2)
EUH vety	: EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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.v ES) 918-668-5 (REACH čís) 01-2119455851-35	>= 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
	(č. CAS) 160875-66-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated	(č. CAS) 68439-50-9	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Doslovné znenie H-viet: pozri v odstavci 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.
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 dusičitý. Suchý prášok. Pena.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladzte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhybajte 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 pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany". 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 : Zobierajte 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.

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 akejkoľvek 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

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

Ochrana očí:

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

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) 2015/830

Ochrana dýchania:

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

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	: Tekuté skupenstvo
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
Bod 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 (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary pri 20 °C	: 0,13 kPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: 4
Relatívna hustota	: 0,877
Rozpustnosť	: Schopný vytvárať emulziu vo vode.
Log Pow	: 4
Viskozita, kinematický	: < 10 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: < 10 mPa.s
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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

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

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

(160875-66-1)	
LD50 orálne potkan	> 500 mg/kg (výsledky získané z podobného produktu)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 orálne potkan	3592 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 3160 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	> 6,193 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
pH: Neuplatňuje sa

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
pH: Neuplatňuje sa

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcergenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

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

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

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

A-Clean 1100	
Viskozita, kinematický	< 10 mm ² /s

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

Chronická toxicita pre vodné prostredie : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(160875-66-1)	
LC50 ryby 1	10 - 100 mg/l 96h
EC50 Dafnia 1	10 - 100 mg/l 48h
ErC50 (riasy)	10 - 100 mg/l 72h

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 ryby 1	9,2 mg/l 96h (výsledky získané z podobného produktu)
EC50 Dafnia 1	3,2 mg/l 48h (výsledky získané z podobného produktu)
ErC50 (riasy)	2,9 mg/l 72h (výsledky získané z podobného produktu)

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LC50 ryby 1	1 - 10 mg/l 96h
EC50 Dafnia 1	1 - 10 mg/l 48h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

(160875-66-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky degradovateľné vo vode.
Biodegradácia	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky degradovateľné vo vode.

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky degradovateľné vo vode.

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

12.3. Bioakumulačný potenciál

A-Clean 1100	
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

Číslo OSN (ADR) : 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.

Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, 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

Štítky o nebezpečenstve (ADR) : 3



14.4. Obalová skupina

Baliaca 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

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 30

Oranžové tabule :



Kód obmedzenia v tuneli (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

Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v zmysle smernice 1999/45/ES alebo ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (CE) č. 1272/2008	A-Clean 1100 - 2-Propylheptanoethoxilate - Hydrocarbons, C9, aromatics - Alcohols, C12-14, ethoxylated
3(a) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (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	A-Clean 1100 - Hydrocarbons, C9, aromatics
3(b) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 neblahé účinky na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývin, 3.8 iné účinky ako narkotické, 3.9 a 3.10	A-Clean 1100 - 2-Propylheptanoethoxilate - Hydrocarbons, C9, aromatics - Alcohols, C12-14, ethoxylated
3(c) Látky alebo zmesi, ktoré odpovedajú kritériám pre nižšie uvedené triedy alebo kategórie nebezpečnosti uvedené v prílohe I nariadenia (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1	A-Clean 1100 - Hydrocarbons, C9, aromatics - Alcohols, C12-14, ethoxylated
40. 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.	A-Clean 1100 - Hydrocarbons, C9, aromatics

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

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

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Nahrádza	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
1.2	Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití	Upravené	
2.1	Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie	Pridané	
4.1	Všeobecné opatrenia prvej pomoci	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po požití	Upravené	
4.1	Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	Upravené	
4.2	Symptómy/účinky po požití	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky po očnom kontakte	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky	Pridané	
4.2	Symptómy/účinky po vdýchnutí	Upravené	
4.3	Iná lekárska pomoc alebo ošetrovanie	Pridané	
5.1	Vhodný hasiaci prostriedok	Upravené	
5.2	Nebezpečenstvo výbuchu	Odstránené	
5.3	Ochrana pri hasení požiaru	Upravené	
6.1	Všeobecné opatrenia	Odstránené	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Upravené	
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre	Upravené	

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

	Životné prostredie		
6.3	Iné informácie	Pridané	
6.3	Pre zadržiavanie	Pridané	
6.3	Čistiace procesy	Upravené	
6.4	Odkaz na iné oddiely (8, 13)	Upravené	
7.1	Hygienické opatrenia	Pridané	
7.1	Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	Odstránené	
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Upravené	
7.2	Nekompatibilné materiály	Upravené	
7.2	Technické opatrenia	Upravené	
7.2	Podmienky skladovania	Upravené	
8.2	Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	Pridané	
8.2	Primerané technické zabezpečenie	Pridané	
8.2	Ochrana dýchania	Upravené	
8.2	Individuálne ochranné zariadenie	Odstránené	
8.2	Ochrana očí	Upravené	
9.1	Horľavosť (pevná látka, plyn)	Upravené	
9.1	Viskozita, kinematický	Pridané	
10.1	Reaktivita	Upravené	
10.2	Chemická stabilita	Odstránené	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Odstránené	
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Upravené	
10.5	Nekompatibilné materiály	Odstránené	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Odstránené	
11.1	dodatočné pokyny	Odstránené	
11.1	dodatočné pokyny	Odstránené	
11.1	Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	Odstránené	
12.1	Ekológia - všeobecne	Pridané	
12.1	Ekológia - voda	Odstránené	
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Odstránené	
12.3	Bioakumulačný potenciál	Odstránené	
12.6	Iné informácie	Odstránené	
13.1	Regionálna legislatíva (odpady)	Pridané	
13.1	dodatočné pokyny	Odstránené	
13.1	Odporúčania na likvidáciu odpadu	Odstránené	
13.1	Ekológia - odpadové materiály	Odstránené	
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Upravené	
16	Zdroj údajov	Odstránené	
16	Iné informácie	Odstránené	

Doslovné znenie H- a EUHviet:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie
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
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

A-Clean 1100

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Bezpečnostný list platí pre regióny : SK

FDS UE (Príloha II REACH) - Qlean-tec

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