

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Název výrobku : A-Clean 1100
 Kód výrobku : 500633045105
 Typ výrobku : Prací prostředek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití
 Průmyslový

Použití látky nebo směsi : Velmi výkonný průmyslový čistič na bázi rozpouštědel, ruční nebo sprejové

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226
 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest H335
 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336
 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje vážné poškození očí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Zvláštní údaje, které musejí být uvedeny na štítku Zvláštní klasifikace, kterou je třeba uvést na výrobku

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
 Nebezpečné obsažené látky : Hydrocarbons, C9, aromatics

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H226 - Hořlavá kapalina a páry H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt H318 - Způsobuje vážné poškození očí H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle 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 P310 - Okamžitě volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte Vodní mlha, pěna, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý (CO ₂)
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C9, aromatics	(Číslo ES) 918-668-5 (REACH-č) 01-2119455851-35	>= 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
	(Číslo CAS) 160875-66-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated	(Číslo CAS) 68439-50-9	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při požití	: Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Těžké poškození očí.
Symptomy/účinky při požití	: Riziko plicního otoku.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Písek. Vodní mlha. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Hořlavá kapalina a páry.
------------------	----------------------------

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.
- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Neslučitelné materiály : Prudce reaguje se (silnými) oxidačními činidly.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Polyvinylalkoholové ochranné rukavice. Rukavice z PVC, nitrilkaučukové rukavice

Ochrana očí:

utěsněné ochranné brýle. V případě rizikových okolností: Ochranné brýle s obličejovým štítem

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace mlhy a/nebo výparů na minimum. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky. Plynová maska s typem filtru A

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: kapalina.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: aromatický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nepoužije se
pH roztok	: 7 (1 %)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 150 - 175 °C
Bod vzplanutí	: 41 °C
Teplota samovznícení	: > 250 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry při 20 °C	: 0,13 kPa
Relativní hustota par při 20 °C	: 4
Relativní hustota	: 0,877
Rozpustnost	: Emulgovatelný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: 4
Viskozita, kinematická	: < 10 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: < 10 mPa.s
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nepoužito.
Omezené množství	: 0,6 - 7 obj. %

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry. Při požáru se uvolňují nebezpečné výpary.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

(160875-66-1)	
LD50, orálně, potkan	> 500 mg/kg (Výsledky získané u podobného výrobku)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50, orálně, potkan	3592 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3160 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	> 6,193 mg/l/4 h

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: Nepoužije se

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: Nepoužije se

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 ryby 1	9,2 mg/l 96h (Výsledky získané u podobného výrobku)
EC50 dafnie 1	3,2 mg/l 48h (Výsledky získané u podobného výrobku)
ErC50 (řasy)	2,9 mg/l 72h (Výsledky získané u podobného výrobku)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

(160875-66-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.
Biologický rozklad	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.

12.3. Bioakumulační potenciál

A-Clean 1100	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	4

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR

14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR) : 1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Koolwaterstoffen, C9, aromaten), 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 3

Bezpečnostní značky (ADR) : 3



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

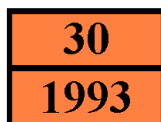
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : F1

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30

Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008

A-Clean 1100 - 2-Propylheptanoethoxilate - Hydrocarbons, C9, aromatics - Alcohols, C12-14, ethoxylated

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typ A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typ A až F	A-Clean 1100 - Hydrocarbons, C9, aromatics
3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: třída nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nežádoucí účinky na sexuální funkci a plodnost nebo vývoj, 3.8 jiné než narkotické účinky, 3.9 a 3.10	A-Clean 1100 - 2-Propylheptanoethoxilate - Hydrocarbons, C9, aromatics - Alcohols, C12-14, ethoxylated
3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	A-Clean 1100 - Hydrocarbons, C9, aromatics - Alcohols, C12-14, ethoxylated
40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.	A-Clean 1100 - Hydrocarbons, C9, aromatics

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
aromatické uhlovodíky	>=30%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum revize	Upraveno	
1.2	Spec. průmyslového/profesionálního použití	Upraveno	
2.1	Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí	Přidáno	
4.1	První pomoc – všeobecné	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno	
4.1	První pomoc při vdechnutí	Upraveno	
4.1	První pomoc při požití	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s okem	Upraveno	
4.2	Symptomy/účinky při požití	Přidáno	
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s okem	Přidáno	
4.2	Symptomy/účinky	Přidáno	
4.2	Symptomy/účinky při vdechnutí	Upraveno	
4.3	Další lékařská pomoc nebo ošetření	Přidáno	
5.1	Vhodné hasicí prostředky	Upraveno	
5.2	Nebezpečí výbuchu	Odstraněno	
5.3	Ochrana při hašení požáru	Upraveno	
6.1	Obecná opatření	Odstraněno	
6.1	Ochranné prostředky	Upraveno	
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Upraveno	
6.3	Další informace	Přidáno	
6.3	Pro uchovávání	Přidáno	
6.3	Způsoby čištění	Upraveno	
6.4	Odkaz na jiné oddíly (8, 13)	Upraveno	
7.1	Hygienická opatření	Přidáno	
7.1	Další rizika v případě zpracování	Odstraněno	

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno	
7.2	Neslučitelné materiály	Upraveno	
7.2	Technická opatření	Upraveno	
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno	
8.2	Omezování a sledování expozice životního prostředí	Přidáno	
8.2	Vhodné technické kontroly	Přidáno	
8.2	Ochrana cest dýchacích	Upraveno	
8.2	Osobní ochranné pomůcky	Odstraněno	
8.2	Ochrana očí	Upraveno	
9.1	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Upraveno	
9.1	Viskozita, kinematičká	Přidáno	
10.1	Reaktivita	Upraveno	
10.2	Chemická stabilita	Odstraněno	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Odstraněno	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Upraveno	
10.5	Neslučitelné materiály	Odstraněno	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Odstraněno	
11.1	Doplňkové informace	Odstraněno	
11.1	Doplňkové informace	Odstraněno	
11.1	Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	Odstraněno	
12.1	Ekologie – všeobecné	Přidáno	
12.1	Ekologie - voda	Odstraněno	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Odstraněno	
12.3	Bioakumulační potenciál	Odstraněno	
12.6	Další informace	Odstraněno	
13.1	Místní předpisy (o odpadu)	Přidáno	
13.1	Doplňkové informace	Odstraněno	
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadu	Odstraněno	
13.1	Ekologie - odpadní materiály	Odstraněno	
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Upraveno	
16	Zdroje dat	Odstraněno	
16	Další informace	Odstraněno	

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Bezpečnostní list platný pro regiony : CZ

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH) - Qlean-tec

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku