

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : A-Clean 1100
Kód výrobku : 500633045105, 1100/25, 1100/200

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

: Jen pro profesionální použití.
: Velmi účinný průmyslový čisticí prostředek na bázi rozpouštědla, pro manuální aplikaci nebo sprejové čištění.

1.2.2. Nedoporučené použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je uvedeno výše.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Qlean-tec B.V.
Remdementsweg 24
3641 SL Mijdrecht - Holandsko
T +31 (0)297 274390 - F +31 (0)297 272442
marketing@qleantec.com - www.qleantec.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1 120 00 Praha 2, telefon nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Plné znění H-vět: viz oddíl 16

Klasifikace podle 67/548/EEC nebo 1999/45/EC

Xi; R37
N; R51/53
R10
R66
R67

Plné znění R-vět: viz ODDÍL 16

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí dýchací orgány. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy :



A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

Signální slovo	: Nebezpečí
Nebezpečné komponenty	: 2-propylheptanoethoxylate, Hydrocarbons, C9, aromatics
Výstražné upozornění	: 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 závrať. H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Bezpečnostní upozornění	: P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte vodní mlhu, pěnu, prášek, oxid uhličitý (CO2).
EUH věty	: EUH066 - Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné obsažené látky

Název	Identifikace	%	Klasifikace podle 67/548/EEC
Hydrocarbons, C9, aromatics	(ES č.) 918-668-5 (REACH č.) 01-2119455851-35	>= 50	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67
2-propylheptanoethoxylate	(CAS č.) 160875-66-1	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41
Alcohols, C12-14, ethoxylated	(CAS č.) 68439-50-9	0,1 - 1	Xi; R41 N; R51/53

Název	Identifikace	%	Klasifikace podle 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(ES č.) 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
2-propylheptanoethoxylate	(CAS č.) 160875-66-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated	(CAS č.) 68439-50-9	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění R- a H-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace	: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání	: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a uložte ho v poloze, která umožňuje pohodlné dýchání. V případě, že se necítí dobře, volejte lékařskou pomoc nebo Toxikologické informační středisko (viz oddíl 1.4).
Při styku s kůží	: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.
Po zasažení očí	: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.
Po požití	: Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / poranění	: Může způsobit ospalost a závrať.
Symptomy / poranění po nadýchání	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy / poranění po zasažení očí	: Vážné poškození očí.
Symptomy / poranění po požití	: Riziko otoku plic.

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Písek. Vodní sprej. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Riziko požáru : Hořlavá kapalina a páry

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro zdolání požáru : Používejte vodní sprej nebo mlhu pro ochlazení nádrží. Dodržujte bezpečnostní opatření jako při hašení jakéhokoli chemického ohně. Zabraňte úniku kontaminované vody do životního prostředí.

Ochrana při zdolávání požáru : Nepokoušejte se jednat bez ochranného vybavení. Používejte dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

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

Nouzové postupy : Evakuujte nepotřebný personál.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné vybavení : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení. Pro další informace viz oddíl 8.
Nouzové postupy : Zajistěte dostatečnou ventilaci.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí. V případě úniku do vodních toků nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku : Seberte únik.
Pokyny pro čištění : Použijte absorpční materiál. Při úniku do kanalizace nebo povrchových nebo spodních vod informujte příslušné úřady.
Další informace : Materiál a jeho zbytky předejte k likvidaci specializované firmě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pro další informace viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Udržujte vzdálené od zdrojů tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte. Vodivé nádoby uzemněte a používejte plnicí zařízení. Používejte pouze nejiskřivější nástroje. Učiňte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Hořlavé výpary se mohou hromadit v kontejneru. Používejte nářadí zabezpečené proti výbuchu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. Zabraňte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte, nekuřte při používání. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

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

Technická opatření : Uzemněte vodivé nádoby.
Podmínky skladování : Skladujte v dobře větraných místnostech, v chladu a v dobře uzavřených originálních nádobách, vzdálené od silných oxidantů. Do skladu nemají přístup děti a nepovolané osoby.
Nekompatibilní materiály : Prudce reaguje se silnými oxidanty.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Uvedena v bodě 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Údaje nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání pracoviště.

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

Ochrana rukou	: Polyvinylalkoholové rukavice. PVC rukavice. Nitrilové gumové rukavice.
Ochrana očí a obličeje	: Rámové brýle s boční ochranou. V případě rizikových podmínek: bezpečnostní brýle a ochranný obličejový štít.
Ochrana kůže	: Vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	: Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti, aby se minimalizovala tvorba mlhy a / nebo koncentrace par. Plynová maska s filtrem typu A
Kontrola environmentální expozice	: Zabraňte úniku do životního prostředí.
Další informace	: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / skupenství	: Kapalina
Barva	: Bez barvy
Zápach	: Aromatický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Nepoužitelné
pH roztok	: 7 (1 %)
Rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tání	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota varu	: 150 - 175 °C
Teplota vzplanutí	: 41 °C
Teplota samovznícení	: > 250 °C
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hořlavost (tuhá látka, plyn)	: Nepoužitelné
Tlak par 20°C	: 0,13 kPa
Relativní hustota par při 20 °C	: 4
Relativní hustota	: 0,877 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	: Emulgovatelný ve vodě.
Log Pow	: 4
Viskozita, kinematická	: < 10 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: < 10 mPa.s
Výbušné vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	: Nepoužitelné
Explozivní limity	: 0,6 – 7 obj. %

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry. Při požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

10.2. Chemická stabilita

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte kontaktu s horkými povrchy, ohněm, plameny, jiskrami. Eliminujte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikované
-----------------	-------------------

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

2-propylheptanoethoxilate (160875-66-1)	
LD50 orálně potkan	> 500 mg/kg podobné látky

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50 orálně potkan	3592 mg/kg
LD50 dermálně králik	> 3160 mg/kg
LC50 inhalace potkan (výpary - mg/l/4h)	> 6,193 mg/l/4h

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikované pH: nepoužitelné
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: nepoužitelné
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikované
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikované
Karcinogenita	: Neklasifikované
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikované
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závrať.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	: Neklasifikované
Nebezpečnost při vdechnutí	: Může být smrtelný při požití a vniknutí do dýchacích cest.

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Všeobecně : Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

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

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 ryby 1	9,2 mg/l 96h (reference převzaté z toxikologických údajů podobného výrobku)
EC50 Daphnia 1	3,2 mg/l 48h (reference převzaté z toxikologických údajů podobného výrobku)
ErC50 (řasy)	2,9 mg/l 72h (reference převzaté z toxikologických údajů podobného výrobku)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

2-propylheptanoethoxilate (160875-66-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.
Biodegradabilita	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný ve vodě.

12.3. Bioakumulační potenciál

A-Clean 1100	
Log Pow	4

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé příznaky

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Národní legislativa (odpady)

: Odevzdat schválené likvidační firmě, likvidovat jako průmyslový odpad. Kontaminovaný obal musí být dobře vyprázdněn a po důkladném vypláchnutí může být znovu použit nebo recyklován. S kontaminovanými obaly zacházet jako se směsí samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR

14.1. Číslo OSN

OSN (ADR) : 1993

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Náležitý expediční název (ADR) : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

Popis na transportních dokumentech (ADR) : UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (uhlovodíky, C9, aromatické), 3, III, (D/E), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída(-y) (ADR) : 3

Nálepky označující nebezpečí (ADR) : 3



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí : Ano

Další informace : Žádné další informace nejsou k dispozici.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 30

Oranžové tabule :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

14.6.2. Lodní doprava

Nepoužitelné

14.6.3. Letecká přeprava

Nepoužitelné

14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužitelné

14.6.5. Železniční doprava

Nepoužitelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelné

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. EU legislativa

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Následující omezení platí v souladu s přílohou XVII nařízení REACH (ES) č 1907/2006:

3. Tekuté látky nebo směsi, které jsou považované za nebezpečné v souladu se směrnicí 1999/45 / ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebezpečnosti nebo kategorií uvedených v příloze I nařízení (ES) č 1272/2008	A-Clean 1100 - 2-Propylheptanoethoxilate - uhlovodíky, C9, aromatické –alkoholy, C12-14, ethoxylované
3.a. Látky nebo směsi, které splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebezpečnosti nebo kategorií uvedených v příloze I nařízení (ES) č 1272/2008: nebezpečnosti tříd 01.02.-4.2., 2.6 a 2.7, 2.8 typu A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorií 1 a 2, 2.15 typu a až F	A-Clean 1100 - uhlovodíky, C9, aromatické
3.b. Látky nebo směsi, které splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebezpečnosti nebo kategorií uvedených v příloze I nařízení (ES) č 1272/2008: tříd nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepříznivé účinky na pohlavní funkce a plodnost nebo na vývoj, 3.8 účinky jiné než narkotické účinky, 3.9 a 3.10	A-Clean 1100 - 2-Propylheptanoethoxilate - uhlovodíky, C9, aromatické –alkoholy, C12-14, ethoxylované
3.c. Látky nebo směsi, které splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebezpečnosti nebo kategorií uvedených v příloze I nařízení (ES) č 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	A-Clean 1100 - uhlovodíky, C9, aromatické –alkoholy, C12-14, ethoxylované
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 kontaktu 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 uvedené v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č 1272/2008, nebo ne.	A-Clean 1100 - uhlovodíky, C9, aromatické

Neobsahuje žádné látky na kandidátním seznamu REACH

Neobsahuje žádné látky na seznamu REACH, příloha XIV

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / označování obsahu

Složka	%
Aromatické uhlovodíky	>=30%
Neiontové povrchově aktivní látky	<5%

15.1.2. Národní předpisy

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

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění a související předpisy

Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, v platném znění

254/2011 Sb. Zákon o vodách, v platném znění

185/2001 Sb. Zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění

477/2001 Sb. Zákon o obalech ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek nebo směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

	Nahrazuje	Změněné	
	Datum revize	Změněné	
2.1	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí	Přidané	
4.1	Popis první pomoci	Změněné	
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Přidané / Změněné	
5.1	Hasiva	Změněné	
5.2	Riziko požáru	Odstraněné	
5.3	Pokyny pro hasiče	Změněné	
6.1	Všeobecná opatření	Odstraněné	
6.1	Ochranné vybavení	Změněné	

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Změněné	
6.3	Další informace	Přidané	
6.3	Pro omezení úniku	Přidané	
6.3	Pokyny pro čištění	Změněné	
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Změněné	
7.1	Hygienická opatření	Přidané	
7.1	Další nebezpečí pro zpracování	Odstraněné	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Změněné	
7.2	Nekompatibilní materiály	Změněné	
7.2	Technická opatření	Změněné	
7.2	Podmínky skladování	Změněné	
8.2	Kontrola environmentální expozice	Přidané	
8.2	Vhodné technické kontroly	Přidané	
8.2	Ochrana dýchacích cest	Změněné	
8.2	Ochrana kůže	Odstraněné	
8.2	Ochrana očí a obličeje	Změněné	
9.1	Hořlavost (tuhá látka, plyn)	Změněné	
10.1	Reaktivita	Změněné	
10.2	Chemická stabilita	Odstraněné	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Odstraněné	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Změněné	
10.5	Neslučitelné materiály	Odstraněné	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Odstraněné	
11.1	Další informace	Odstraněné	
11.1	Možné nepříznivé účinky na lidské zdraví a symptomy	Odstraněné	
12.1	Všeobecné	Přidané	
12.1	Ekologie - voda	Odstraněné	
12.2	Perzistence a degradovatelnost	Odstraněné	
12.3	Bioakumulační potenciál	Odstraněné	
12.6	Další informace	Odstraněné	
13.1	Národní legislativa (odpady)	Přidané	
13.1	Další informace	Odstraněné	
13.1	Doporučení týkající se likvidace odpadu	Odstraněné	
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Změněné	
16	Důležité literární údaje a zdroje údajů	Odstraněné	
16	Další informace	Odstraněné	

Plné znění R-, H- a EUH-vět, zkratky:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orálně), kategorie nebezpečnosti 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirační nebezpečnost, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.

A-Clean 1100

Bezpečnostní list

Podle Nařízení č. 453/2010

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 závrať.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R10	Hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití
R37	Dráždí dýchací orgány.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.