KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
A-CLEAN 246

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu A-CLEAN 246

Číslo produktu 500001042622, 246/10, 246/25, 246/200, 246/1000

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

Identifikované použitia Priemyselný čistiaci prostriedok.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Qlean-tec BV
Rendementsweg 24
3641 SL Mijdrecht,
Holandsko
T. 0031 (0) 297 274390
F. 0031 (0) 297 272442
marketing@qleantec.com
www.qleantec.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

nepretržite (+421) 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa predpisu (ES) č. 1272/2008

Fyzikálna nebezpečnosť Nezaradené.

Zdravotné riziká Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES C;R35

2.2. Prvky označovania

Piktogram

Signálne slovo nebezpečenstvo

A-CLEAN 246

Výstražné upozornenia	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. 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. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.
Obsahuje	SODIUM HYDROXIDE, Sodium Metasilicate pentahydrate, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS
Označovanie čistiacich prostriedkov	< 5% fosfonáty, aniónové povrchovo aktívne látky, fosfáty
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P260 Nevdychujte pary/aerosóly. P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. P405 Uchovávajte uzamknuté.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

SODIUM HYDROXIDE **5-10%**

Číslo CAS: 1310-73-2 | Číslo ES: 215-185-5 | Registračné číslo REACH: 01-2119457892-27

Klasifikácia (1272/2008)	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)
Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	C; R35

Benzenesulphonic Acid 4-C10-13 Sec-Alkyl Dervis **1-5%**

Číslo CAS: 85536-14-7 | Číslo ES: 287-494-3 | Registračné číslo REACH: 01-2119490234-40

Klasifikácia (1272/2008)	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)
Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. C;R34.

SODIUM P CUMENESULPHONATE **1-5%**

Číslo CAS: 15763-76-5 | Číslo ES: 239-854-6 | Registračné číslo REACH: 01-2119489411-37

Klasifikácia (1272/2008)	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36.

A-CLEAN 246

Sodium Metasilicate pentahydrate			**1-5%**
Číslo CAS: 10213-79-3	Číslo ES: 229-912-9	Registračné číslo REACH: 01-2119449811-37	

Klasifikácia (1272/2008) Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318	**Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)** C;R34. Xi;R37.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS			**1-5%**
Číslo CAS: 68891-38-3	Číslo ES: 500-234-8	Registračné číslo REACH: 01-2119488639-16	

Klasifikácia (1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	**Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)** Xi;R38,R41.

PROPAN-2-OL			**1-5%**
Číslo CAS: 67-63-0	Číslo ES: 200-661-7	Registračné číslo REACH: 01-2119457558-25	

Klasifikácia (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	**Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)** F; R11. Xi; R36. R67

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v oddiele 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade vážnych, alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE vracanie! Ihneď privolajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou Ihneď odstráňte kontaminovaný odev. Umyte veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami Pri otvorených viečkach ihneď spláchnite plochu množstvom vody počas až 15 minút, odstráňte kontaktné šošovky. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia Výpary vo vysokých koncentráciách môžu dráždiť dýchaciu sústavu.

Požitie Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka.

Kontakt s pokožkou Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Kontakt s očami Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

A-CLEAN 246

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Výrobok je nehorľavý. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Pri ohreve a horení sa môžu tvoriť žieravé výpary / plyny.

Nebezpečné produkty spaľovania Pri požiari môžu vznikať toxické plyny (CO, CO2,).

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Evakuujte priestory.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Noste ochranný odev a rukavice.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte vypúšťaniu do vodných tokov a kanalizácie alebo do zeme.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Pozbierajte nehorľavým absorbentom. Opláchnite vodou. Uzavrite hrádzou, aby nevznikali veľké úniky. Rozliatu látku pozbierajte do kontajnerov, riadne utesnite a doručte na likvidáciu podľa miestnych predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Nerozlievajte a zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte pri miernych teplotách na suchom a dobre vetranom mieste v originálnych, dobre uzatvorených nádobách, vzdialené od silných kyselín.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

A-CLEAN 246

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hydroxid sodný, CAS 1310-73-2
NPEL priemerný: 2 mg/m^3

Isoproplyalkohol (syn. propán-2-ol), CAS 67-63-0
NPEL priemerný: 200 ppm, 500 mg/m^3
NPEL krátkodobý: 400 ppm, 1000 mg/m^3

NPEL = najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu očí / tváre Noste ochranné rukavice a bezpečnostný štít. EN 166

Prostriedky na ochranu rúk

Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. Nitrilový kaučuk. 0.4 mm EN 374

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste ochranný odev.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Zaistite dostatočné vetranie. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použite schválený respirátor. Plynový filter, typ B.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad / skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Žltá.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 13
Bod topenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Bod vzplanutia	Výrobok nie je horľavý.
Rýchlosť odparovania	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Tlak pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Hustota pár	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	1,06 @ 20°C
Rozpustnosť (i)	Rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu	Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.
Viskozita	< 50 mPa s @ 20°C
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako okysličovacia.

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

A-CLEAN 246

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Viď bod 10.3 (Možnosť nebezpečných reakcií) pre ďalšie informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nasledujúce materiály môžu prudko reagovať s produktom: Kyseliny.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa teplu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Pri požiari môžu vznikať toxické plyny (CO, CO2,).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

ATE pri požití (mg/kg) 14 285,71

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Žieravé účinky na pokožku.

Extrémne pH ≥ 11.5

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

A-CLEAN 246

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť poškodenie slizníc nosa, hrdla, pľúc a bronchiálneho systému.

Po požití Môže spôsobiť poleptanie slizníc, hrdla, pažeráka a žalúdka.

Kontakt s pokožkou Tento produkt je žieravý.

Kontakt s očami Veľmi žieravé. Spôsobuje silné popáleniny a vážne poškodenia očí. Nevyhnutná je okamžitá prvá pomoc.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Výrobok môže mať vplyv na kyslosť (pH) vody, čo môže mať nebezpečné účinky na vodné organizmy.

12.1. Toxicita

Toxicita Nepovažuje sa za toxický pre ryby. Avšak, veľké, alebo časté úniky mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Prípravok obsahuje anorganické látky, ktoré nie sú biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Neznáme.

Rozdeľovací koeficient Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt nie je klasifikovaný ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Likvidujte ako priemyselný odpad. Obaly dôkladne vypláchnite a pak predajte k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID) 3266

UN číslo (IMDG) 3266

UN číslo (ICAO) 3266

UN číslo (ADN) 3266

A-CLEAN 246

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	8
ADR/RID klasifikačný kód	C5
ADR/RID bezpečnostná značka	8
IMDG trieda	8
ICAO trieda/divízia	8
ADN trieda	8

Dopravné značky

14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ADN obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-A, S-B
ADR dopravná kategória	3
Kód núdzovej akcie	2X
Identifikačné číslo nebezpečnosti	80
Kód obmedzujúci tunel	(E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

A-CLEAN 246

Legislatíva EÚ a národné predpisy	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené). Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené). Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Zákon č. 67/2010 Z.z. chemický zákon v platnom znení. Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci č. 355/2006 Z.z. v platnom znení. Zákon 529/2002 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov.
Poučenie	Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Revízne komentáre	POZNÁMKA: Linky na okrajoch indikujú významné zmeny od predchádzajúcej revízie.
Dátum revízie	11.5.2015
Revízia	5
Nahrádza dátum	15.8.2013
Výstražné upozornenia v plnom znení	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H290 Môže byť korozívna pre kovy. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.