

Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

A-Clean 380 Super

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

Relevantné identifikované použitia

Priemyselný čistiaci prostriedok

Použitia, pred ktorými sa varuje

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely než pre aplikácie vyššie uvedených

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Qlean-tec BV

Ulica : Rendementsweg 24

Poštové smerovacie číslo/obec : 3641 SL Mijdrecht, Holandsko

Telefón : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Web-stránka : www.qleantec.com

Email (odborná osoba) : marketing@qleantec.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum nepretržite tel.: (+ 421) 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ťažké poškodenie / podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Corr. 1A ; H314 - Leptanie/podráždenie pokožky : Kategória 1A ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Korozivnosť (GHS05)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

HYDROXID DRASELNÝ ; CAS-č. : 1310-58-3

C9-11 ETHOXYLOVANÉ ALKOHOLY ; CAS-číslo : 68439-46-3

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

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.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

2.3 Iná nebezpečnosť

Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

Táto zmes nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné obsahové látky

HYDROXID DRASELNÝ ; ES-číslo : 215-181-3; CAS-číslo : 1310-58-3; registračné číslo REACH: 01-2119487136-33

Váhový podiel : 5 - 10 %
Triedenie 67/548/EHS : C; R35 Xn; R22
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

PROPÁN-2-OL ; ES-číslo : 200-661-7; CAS-číslo : 67-63-0; registračné číslo REACH: 01-2119457558-25

Váhový podiel : 2,5 - 10 %
Triedenie 67/548/EHS : F; R11 Xi; R36, R67
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

C9-11 ETHOXYLOVANÉ ALKOHOLY; CAS-číslo : 68439-46-3; registračné číslo REACH: 01-2119980051-45

Váhový podiel : 3 - 5 %
Triedenie 67/548/EHS : Xi; R41
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

NATRIUMCAPRYLIMINODIPROPIONÁT ; CAS-číslo : 94441-92-6

Váhový podiel : < 2,5 %
Triedenie 67/548/EHS : Neklasifikované
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Neklasifikované

TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; ES-číslo : 225-768-6; CAS-číslo : 5064-31-3

Váhový podiel : 2,5 - 10 %
Triedenie 67/548/EHS : Carc. Cat.3 ; R40 Xn; R22 X; R36
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

TRIFOSFOREČNAN PENTADRASELNÝ; ES-číslo : 237-574-9; CAS-číslo : 13845-36-8

Váhový podiel : 1 - 2,5 %
Triedenie 67/548/EHS : Neklasifikované
Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie R, H a EUH viet: pozri v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní

Prívod čerstvého vzduchu. Podajte vypiť vodu (nikdy nepodávajte tekutiny osobe v bezvedomí).

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: voda a mydlo. Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

Po očnom kontakte

Pri otvorených očných viečkach ihneď opatrne a dôkladne a po dobu najmenej 15 minút vypláchnite očnou sprchou

Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

alebo vodou. Poradte sa s očným lekárom.

Po prehltnutí

Okamžite vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť väčšie množstvo vody. Bezpodmienečne vyhľadajte lekára! Nevyvolávať vracanie!

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Akútne sa prejavuje najmä poleptanie slizníc, očí a kože. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba je symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Podľa okolitých podmienok. Produkt nie je horľavý a nepodporuje horenie.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Odpadá.

5.3 Rady pre požiarnikov

Odpadá.

5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobná ochranná výbava

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu (ochranu očí/obličaja, rúk, pracovný odev).

Núdzové plány

V prípade úniku väčšieho množstva alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácie informujte príslušné úrady.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/ pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť presiaknutia (napr. zberné vane alebo záchytné plochy). V prípade úniku väčšieho množstva alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie

Zozbierajte vo vhodných uzavretých nádržiach a priveďte k likvidácii. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu (oddiel 14).

Na čistenie

Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok. Savý materiál, organický. Zhromaždiť v dobre uzavretých nádobách a zlikvidovať v súlade s miestnymi platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami oddiel 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Opatrenia k zamedzeniu tvorbe aerosólov a prachu

Pri plnení, prelievaní a dávkovaní ako aj pri skúšaní sú podľa možnosti k použitiu: uzavreté zariadenia. Nádrž otvárajte a zaobchádzajte s ňou opatrne.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Skladujte v suchých, chladných a dobre prevetrávaných miestnostiach v originálnych, dobre uzatvorených nádobách. Nenechajte zmrznúť. Do skladu nemajú prístup deti a nepovolane osoby. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: antikoročná oceľ, polyetylén. Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: butylový kaučuk.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív a vzdialené od silných kyselín.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Popísané v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

PROPAN-2-OL ; CAS číslo : 67-63-0

NPEL priemerný: 200 ppm, 500 mg/m³

NPEL krátkodobý: 400 ppm, 1000 mg/m³

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

Podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky 355/2006 Z.z. v platnom znení.

Biologické limitné hodnoty

PROPÁN-2-OL ; CAS-číslo : 67-63-0

Typ hraničnej hodnoty (zeme pôvodu) : TRGS 903 (D)

Parameter : acetón / krv (B) / koniec vystavenia popr. koniec smeny

Hraničná hodnota : 50 mg/l

Verzia : 31-03-2004

Typ hraničnej hodnoty (zeme pôvodu) : TRGS 903 (D)

Parameter : acetón / moč (U) koniec vystavenia popr. koniec smeny

Hraničná hodnota : 50 mg/l

Verzia : 31-03-2004

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana



Ochrana očí / tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Chemicky ochranné rukavice voľte vo vašom záujme v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok na vašom pracovisku. Je odporúčané konzultovať s výrobcom chemickú stálosť uvedených ochranných rukavíc pre špeciálne použitie. DIN-/EN-normy DIN EN 374 DIN EN 420 vhodný materiál NBR (nitrilový kaučuk), PVA (polyvinylalkohol), PVC (polyvinylchlorid)

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte. Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Kontrola environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo :			Kvapalné
Farba:			Svetložltá
Zápach:			Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia :			Nie sú žiadne údaje
Teplota varu :	(1013 hPa)	>	100 °C
Teplota rozkladu :		>	200 °C
Bod mrazu :			Nie sú žiadne údaje
Teplota vzplanutia :			Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia :		>	Nepoužiteľné °C
Dolná hranica výbušnosti :			Nepoužiteľné
Horná hranica výbušnosti :			Nepoužiteľné
Tlak pár :	(20 °C)		Nie sú žiadne údaje
Rýchlosť odparovania (n-butylacetát = 1) :			Nie sú žiadne údaje
Hustota :	(20 °C)	cca	1,13 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100 %
pH hodnota :			13
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) :		<	3
Viskozita :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Hustota pár (vzduch = 1) :	(101 kPa)		Nie sú žiadne údaje

9.2 Iné informácie

Žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepoužiteľné

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Dráždenie a leptavé pôsobenie

Primárny dráždivý účinok na pokožku

Žieravý.

Podráždenie očí

Žieravý.

Podráždenie dýchacích ciest

Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Táto zmes nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP. Obsahuje TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; ES-číslo : 225-768-6; CAS-číslo : 5064-31-3 (karcinogén kategórie 2, H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.).

Mutagenita zárodočných buniek/Genová toxicita

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Reprodukčná toxicita

Táto zmes nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Nepoužiteľné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou vedie k symptómom podráždenia ako začervenanie, tvorba pľuzgierov, zápal kože atď.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúrateľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, príloha XIII.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zásaditý prípravok, vo väčšom množstve môže zvýšiť pH vody. Pri nariadení na aplikačnú koncentráciu sa hodnota pH výrazne znižuje.

12.7 Ďalšie ekologické pokyny

Trieda : 1 (slabo znečisťuje vodu) Triedenie podľa VwVwS

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať schválenej likvidačnej firme, likvidovať ako priemyselný odpad. Kontaminované balenie musí byť dobre vyprázdnené a po dôkladnom vypláchnutí a očistení môže byť opäť použité alebo recyklované. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

OSN 1719

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (HYDROXID DRASELNÝ)

Lodná doprava (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 8
Klasifikačný kód : C5
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-
číslo) : 80
Kód obmedzenia v tuneli : E
Mimoriadne predpisy : LQ 1 | · E 2
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 8
EmS-číslo : F-A / S-B
Mimoriadne predpisy : LQ 1 | · E 2 · Segregation Group 18 - Alkalis
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8
Mimoriadne predpisy : E 2
Nálepky označujúce nebezpečenstvo :



8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie

Lodná doprava (IMDG) : Nie

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne

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

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy a legislatíva EÚ

- 67/2010 Z.z. chemický zákon v platnom znení
- Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci 355/2006 Z.z. v platnom znení
- Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia 355/2007 Z.z. v platnom znení
- Zákon 529/2002 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov
- Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch v aktuálnom znení a jeho vykonávacie predpisy
- Zákon 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov

Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
- Smernica Komisie 91/322 / EHS z 29. mája 1991 o stanovovaní indikačných limitných hodnôt implementáciou smernice Rady 80/1107 / EHS o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavením chemickým, fyzikálnym a biologickým faktorom pri práci.

- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri implementácii smernice Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (zmenená a doplnená).

- Nariadenie 648/2004 o detergentoch:

neiontové povrchovo aktívne látky	5 - 15 %
amfotérické povrchovo aktívne látky	< 5 %
NTA (trisodium nitriloacetát) a jeho soli	< 5 %
fosfáty	< 5 %
fosfonáty	< 5 %
polykarboxyláty	< 5 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Upozornenie na zmeny

14. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu pozemná doprava /ADR/RID)

16.2 Skratky a akronymy

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US) ADR = Európska dohoda o medzinárodnej solničnej preprave nebezpečných vecí AFFF = vodný film vytvárajúci penu AISE = medzinárodná organizácia pre mydla, detergenty a údržbové produkty (spoločný projekt AISE a CEFIC) AOAC = AOAC International (pôvodne Association of Official Analytical Chemists) aq. = vodný ASTM = American Society for Testing and Materials (US) atm = atmosféra(y) B.V. = spoločnosť s ručením obmedzeným BCF = faktor biokoncentrace bp = bod varu pri danom tlaku bw = hmotnosť tela CAS No = Chemical Abstracts Service Number (viz ACS - American Chemical Society) CEFIC = European Chemical Industry Council (založené 1972) CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council CLP = nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí cP = CentiPoise cSt = Centistokes d = deň (dni) DIN = Deutsches Institut für Normung e.V. DNEL = Derived No-Effect Level DT50 = čas pre 50% ztratu EbC50 = stredná účinná koncentrácia (biomasa, napr. pre riasy) EC50 = stredná účinná koncentrácia EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, zastarané, nahradené číslom EC) ErC50 = stredná účinná koncentrácia (rýchlosť rastu, napr. pre riasy) EWC = European Waste Catalogue FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations) GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (teraz CropLife International) h = hodín hPa = hektopascal (jednotka tlaku) IARC = International Agency for Research on Cancer IATA = International Air Transport Association IC50 = koncentrácia spôsobujúca 50% inhibíciu IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code IMO = International Maritime Organization ISO = International Organization for Standardization IUCLID = International Uniform Chemical Information Database IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry kg = kilogram kPa = kilopascal (jednotka tlaku) LC50 = koncentrácia potrebná pre usmrtenie 50% testovaných organizmov LD50 = dávka potrebná k usmrteniu 50% testovaných organizmov mg = miligram min = minúta(y) ml = mililiter MRL = maximálny limit rezíduí NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US) NOx = oxidy dusíku OECD = Organization for Economic Cooperation and Development PBT = perzistentné, bioakumulatívne alebo toxické ppm = jednotiek na milión ppt = jednotiek na trilión PVC = polyvinylchlorid REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU) TWA = časovo vážený priemer vPvB = veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny WHO = World Health Organization Svetová zdravotnícka organizácia

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Neuvedené

16.5 Doslovné znenie R-, H- a EUH- viet (Číslo a kompletný text)

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 kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : A-Clean 380 Super
Dátum spracovania : 03-02-2015
Dátum vytlačenia : 13-03-2015

Znenie (nahrádza) : 3.0.2 (3.0.1)

H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
R11	Veľmi horľavý.
R22	Škodlivý po požití.
R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R36	Dráždi oči.
R40	Možnosť karcinogénneho účinku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

16.6 Pokyny školenia

Neuvedené.

16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 500633700001, SUP/10, SUP/25

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov pri vydaní tlače. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.
