

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



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) : 4

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

A-Clean WL

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

Relevantné identifikované použitia

Priemyselný čistiaci a odmasťovací 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/ štát : 3641 SL Mijdrecht, Holandsko

Telefón : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Kontaktná osoba pre informácie : Hr. F. Peul

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



Korozívnosť (GHS05)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; CAS-č. : 61788-90-7

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

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

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



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) :

4

P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P321	Odborné ošetrovanie (pozri údaje na etikete).
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
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.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P405	Uchovávajte uzamknuté.

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 obsiahnuté látky

BUTYL CELLOSOLVE ; ES-č. : 203-905-0; CAS-č. : 111-76-2

Obsah : 10 - 20 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H319 Eye Irrit. 2 ; H319

4-HYDROXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE ; ES-č. : 204-626-7; CAS-č. : 123-42-2

Obsah : 2,5 - 10 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Irrit. 2 ; H319

TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; ES-č. : 225-768-6; CAS-č. : 5064-31-3

Obsah : 2,5 - 5 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; ES-č. : 263-016-9; CAS-č. : 61788-90-7

Obsah : 1 - 2,5 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

ALKYL IMIDAZOLINIUM CARBOXYLATE ; ES-č. : 271-704-5; CAS-č. : 68604-71-7

Obsah : < 2,5 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet: pozri v odstavci 16.

3.3 Komponenty podľa nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch

NTA (nitrilotrioctová kyselina) a jej soli < 5 %

Neiontové povrchovo aktívne látky < 5 %

Amfotérické povrchovo aktívne látky < 5 %

Fosfonáty < 5 %

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

Zaistite prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

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

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



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) :

4

použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí

Okamžite a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Po prehltnutí

Bezpodmienečne privolajte lekára! Nevyvolávať vracanie. Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť väčšie množstvo vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Doteraz nie sú známe žiadne symptómy. Dá sa predpokladať leptanie slizníc, očí aj kože. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Podľa okolitých podmienok.

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

Personál neškolený na prípadnú ohrozenia zdravia

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 presiaknutiu (napr. zberné vane alebo zachytne 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.

Na čistenie

Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok. Savý materiál, organický.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami oddiel 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) :

4

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrné otváranie nádrží a opatrná manipulácia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek 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 nepovolané osoby. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: antikoročná oceľ, polyetylén. Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: butylový kaučuk.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelené 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

Limity pre pracovné prostredie

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2

NPEL hraničný:	20 ppm / 98 mg/m ³
NPEL priemerný:	50 ppm / 246 mg/m ³
Poznámka :	K

NPEL = najvyššie prípustné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší
K= faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou

Biologické hraničné hodnoty

BUTYL CELLOSOLVE ; CAS-č. : 111-76-2

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Butoxyoctová kyselina / moč (U) / pri dlhodobej expozícii: po viacerých predchádzajúcich zmenách
Hraničná hodnota :	100 mg/l
Znenie :	31-03-2004

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana



Ochrana očí / tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rúk Vhodný typ rukavíc DIN EN 374 Butylový kaučuk. NBR (nitrilový kaučuk). Potrebné vlastnosti hustota kvapaliny. Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) : > 480 min Hrúbka rukavicového materiálu Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) :

4

Vzhľad :				
Skupenstvo :			Kvapalné	
Farba :			Žltá	
Zápach :			Alkoholový	
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	
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	1,02	g/cm ³
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	%
pH hodnota :			12	
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

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

Dráždivý.

Podráždenie očí

Dráždivý.

Podráždenie dýchacích ciest

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.

Mutagenita zárodočných buniek/Genová toxicita

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



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) :

4

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 pl'uzgierov, 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

Nie sú známe

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 obsahom.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

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

Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) :

4

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- 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
- 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).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Upozornenie na zmeny

02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Prvky označovania · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Stanovené nebezpečné komponenty označené na etikete · 03. Nebezpečné obsiahnuté látky · 07. Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

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



Obchodný názov : A-Clean WL
Dátum spracovania : 13-08-2014
Dátum vytlačenia : 14-01-2015

Znenie (revízia) : 4

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Neuvedené

16.5 Doslovné znenie R a H viet (číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
R20/21/22	Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R22	Škodlivý po požití.
R36	Dráždi oči.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R40	Možnosť karcinogénneho účinku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

16.6 Pokyny školenia

Žiadne

16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 500633042505, WRL/25, WRL/10

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.