



BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

Aquawax

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRODUKTU A DODÁVATEĽA

NÁZOV PRODUKTU	Aquawax
ČÍSLO PRODUKTU	475-8
POUŽITIE	Leštidlo
DODÁVATEĽ	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
NÚDZOVÝ KONTAKT	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

Nie je považovaný za nebezpečný pre zdravie alebo životné prostredie podľa platných právnych predpisov.

3 INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ

Názov	EC No.	CAS-No.	Obsah	Klasifikácia (67/548)
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	263-087-6	61789-77-3	1-5%	Xn;R22. C;R34. R10.
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	< 1%	F;R11 Xi;R36 R67

Úplné znenie označení R nájdete v časti 16

4 PRVÁ POMOC

VDÝCHNUTIE

V prípade komplikácií vyhľadajte lekársku pomoc.

POŽITIE

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Vypláchnite ústa. Vypite veľké množstvo vody. V prípade, ak komplikácie pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc.

KONTAKT S POKOŽKOU

Odstraňte kontaminované oblečenie. Opláchnite vodou. Použite vhodný krém na zvlhčenie pokožky. V prípade, ak komplikácie pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc.

KONTAKT S OČAMI

Pred vypláchnutím očí vyberte kontaktné šošovky. Ihneď oči vypláchnite veľkým množstvom vody. Vyplachujte aspoň 15 minút. V prípade, ak komplikácie pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc.

5 KONTAKT S OHŇOM

HASIACE PRÍSTROJE

Tento výrobok nie je horľavý. Použite hasiace prístroje vhodné pre okolité materiály.

ZVLÁŠTNE NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU

Žiadne zvláštne nebezpečenstvá nezaznamenané.

ŠPECIÁLNE NEBEZPEČENSTVO

Aquawax

Oxidy: Carbon. Nitrogen.

6 NÁHODNÝ ÚNIK**OSOBNÁ OCHRANA**

Pre osobnú ochranu viď. časť 8.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nevylievajte do pôdy alebo vodných tokov. Aby sa zabránilo úniku, umiestnite nádobu poškodenou stranou nahor.

ČISTENIA ÚNIKOV

Používajte potrebné ochranné prostriedky. Zastavte únik pokiaľ možno bez rizika. Po zaobchádzaní s uniknutým materiálom sa umyte. Veľké úniky: Absorbujte do vermikulitu, suchého piesku alebo pôdy a umiestnite do kontajnerov. Priestor vyčistite veľkým množstvom vody. Povrchy môžu byť klzké. Nekontaminujte vodné zdroje alebo kanalizácie. Malé množstvo je možné vypustiť do odtokov s veľkým množstvom vody. Ak to predpisy dovoľujú, spláchnite do kanalizácie.

7 MANIPULÁCIA A USKLADŇOVANIE**OPATRENIA PRE POUŽITIE**

Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Zamedzte kontaktu s očami a pokožkou. OPATRENIA

PRE USKLADNENIE

Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

TRIEDA SKLADOVANIA

Uskladňovanie chemikálii.

8 EXPOZÍCIA/OSOBNÁ OCHRANA

Názov	Std	TWA - 8 hrs		STEL - 15 min		Poznámky
2-BUTOXYETHANOL	WEL	25 ppm		50 ppm		Sk
PROPAN-2-OL	WEL	400 ppm	999 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

WEL = Workplace Exposure Limit. Sk = Absorbovateľný cez pokožku

OCHRANNÉ PROSTRIEDKY**PODMIENKY PROCESU**

Zaistite možnosť vymytia očí.

TECHNICKÉ OPATRENIA

Žiadne zvláštne požiadavky na vetranie.

OCHRANA DÝCHACIEHO ÚSTROJENSTVA

Žiadne zvláštne odporúčania, ale respiračná ochrana musí byť použitá akonáhle dôjde k prekročeniu odporúčaných hodnôt expozície.

OCHRANA RÚK

Používajte rukavice vyrobené z: Guma (prírodná, latex). Rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom rukavíc, ktorý poskytne informácie o priepustnosti rukavíc.

OCHRANA OČÍ

Noste osvedčené protichemické ochranné okuliare.

INÁ OCHRANA

Zaistite možnosť vymytia očí.

HYGIENICKÉ OPATRENIA

NA PRACOVISKU NEFAJČITE! Umyte sa po každej pracovnej zmene, pred jedením, fajčením a použitím toalety. Ihneď sa umyte ak došlo ku kontaminácii pokožky a odstráňte aj kontaminované oblečenie. Použite vhodný krém na zabránenie vysušeniu pokožky. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

Aquawax

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VZHĽAD	Tekutina
FARBA	Zeleno-modrá
ZÁPACH	Sladký
ROZPUSTNOSŤ	Rozpustný vo vode. Mieša sa s vodou
RELATÍVNA HUSTOTA	~ 0.976 (20°C)
pH-VALUE, CONC. SOLUTION	~ 8.0
PRCHAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (VOC)	10g/litre

10 STABILITA A REAKTIVITA

STABILITA

Stabilný pri normálnych teplotných podmienkach a odporúčanom spôsobe použitia.

VYHNITE SA

Vyvarujte sa prílišného žiaru po dlhšiu dobu.

NEBEZPEČNÁ POLYMERIZÁCIA

Nepolymerizuje.

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Oheň vytvára: Carbon monoxide (CO). Carbon dioxide (CO₂).

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento výrobok je nízko toxický. Iba jeho veľké množstvo môže mať nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie

VDÝCHNUTIE

Žiadne špeciálne varovania neuvedené.

POŽITIE

V prípade prehltutia môže spôsobiť ťažkosti.

KONTAKT S POKOŽKOU

Môže spôsobiť odmastenie kože, ale nie je dráždivý.

KONTAKT S OČAMI

Sprej a výpary môžu spôsobiť podráždenia a pálenie očí.

HEALTH WARNINGS

Vzhľadom na množstvo a zloženie sú zdravotné riziká malé. Vážne dlhodobé účinky nie sú s týmto výrobkom spájané.

INÉ ÚČINKY NA ZDRAVIE

U tejto látky nie sú preukázané karcinogénne účinky

CESTY VSTUPU

Požitie, kontakt s očami a pokožkou.

LEKÁRSKE SYMPTÓMY

Žiadne špecifické symptómy zaznamenané, ale táto chemikália môže mať negatívne dopady na zdravie, či všeobecne alebo určité osoby.

Názov	PROPAN-2-OL
Toxic Dose 1 - LD 50	5500 mg/kg (oral rat)
Toxic Conc. - LC 50	47-73 ppm/4h (inh-rat)
Názov	2-BUTOXYETHANOL
Toxic Dose 1 - LD 50	1480 mg/kg (oral rat)
Toxic Dose 2 - LD 50	220 mg/kg (ipr-rat) Toxic
Conc. - LC 50	450 ppm/4h (inh-rat)

OTHER HEALTH EFFECTS

ACGIH Carcinogen List.

Názov	DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE
Toxic Dose 1 - LD 50	960 mg/kg (oral rat)

Aquawax

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

EKOTOXICITA

Žiadne negatívne účinky na vodné prostredie nie sú známe. Zložky produktu nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak to nevylučuje možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať negatívny vplyv na životné prostredie. Výrobok nemá škodlivé účinky na procesy odpadových vôd.

MOBILITA

Výrobok je rozpustný vo vode a môže sa šíriť vo vode.

BIOAKUMULÁCIA

Výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré by mali byť bioakumulatívne.

ODBÚRATEĽNOSŤ

Produkt je biologicky odbúrateľný, ale nesmie byť vpustený do kanalizácie bez súhlasu úradov.

KLASIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA PRE VODU

WGK 3

Názov	PROPAN-2-OL
LC 50, 96 Hrs, FISH mg/l	9600
EC 50, 48 Hrs, DAPHNIA, mg/l	4600
Mobilita	Výrobok je rozpustný vo vode.
Bioakumulačný potenciál	Nie je bioakumulatívny.
Odbúrateľnosť	Produkt by mal byť biologicky odbúrateľný.
Názov	2-BUTOXYETHANOL
LC 50, 96 Hrs, FISH mg/l	1395-1575
EC 50, 48 Hrs, DAPHNIA, mg/l	1815
IC 50, 72 Hrs, ALGAE, mg/l	>500
Bioakumulatívny potenciál	Produkt nie je bioakumulatívny.
Odbúrateľnosť	Produkt by mal byť biologicky odbúrateľný.
Názov	DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE
LC 50, 96 Hrs, FISH mg/l	0.195
EC 50, 48 Hrs, DAPHNIA, mg/l	0.01-0.1

13 ZNEŠKODŇOVANIE

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Obal musí byť prázdny

ZNEŠKODŇOVANIE

Odpady a zvyšky odstraňovať v súlade s požiadavkami príslušných miestnych úradov. Podľa možnosti recyklovať.

14 INFORMÁCIE NA PREPRAVU

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave (IMDG, IATA, ADR/RID).
Žiadny varovný prepravný štítok sa nevyžaduje.

15 PRÁVNE PREDPISY

RIZIKÁ	NC	Neklasifikované.
BEZPEČNOSŤ	P13	Bezpečnostné listy sú dostupné pre odborných užívateľov na vyžiadanie.
	S24/25	Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami.

SMERNICA EÚ

Smernice o nebezpečných prípravkoch 1999/45/EC. Nariadenie (ES) No 1907/2006 Európskeho parlamentu a rady z 18. Decembra 2006 o registrácii, hodnotení autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/EC a o zrušení nariadenia rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia komisie (ES) č. 1488/94 smernice rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, vrátane zmien.

SCHVÁLENÉ KÓDEXY

Bezpečnostné listy pre látky a prípravky.

Aquawax

METODICKÉ POKYNY

Expozičné limity EH40.

NÁRODNÉ PREDPISY

Rozhodnutie komisie 2000/532/ES v znení rozhodnutia 2001/118/ES ktorým sa vydáva zoznam odpadov a nebezpečných odpadov v zmysle smernice rady 75/442/EHS o odpadoch a smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch so zmenami.

16 OSTATNÉ INFORMÁCIE

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento produkt bol vyrobený podľa noriem ISO 9001 a ISO 14001 Kvality a enviromentálneho manažmentu. Tento materiál by mal používať iba vyškolený personál

DÁTUM REVÍZIE 15/11/2010

REV. NO./REPL. SDS GENERATED 6

NEBEZPEČENSTVÁ V PLNOM ZNENÍ

R 34 Spôsobuje poleptanie. Horľavý.
R10 Zdraviu škodlivý pri vdýchnutí, požití alebo kontakte s kožou. R20/21/22
Zdraviu škodlivý pri požití.
R22 Vysoko horľavý.
R11 Dráždivý k očiam a pokožke. R36/38
Dráždivý k očiam.
R36 Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R67

Aquawax
UPOZORNENIE

Táto informácia sa týka len tohto špecificky uvedeného materiálu a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Napriek tomu sa neposkytuje žiadna záruka alebo vyhlásenie o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti takejto informácie pre jeho vlastnú potrebu.