

KÄYTTÖTURVALLISUUS-TIEDOTE

CITROL

1 AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	CITROL
TUOTENO	C834
MAAHANTUOJA	ARROW CHEMICALS LTD. RAWDON ROAD, MOIRA, SWADLINCOTE, DERBYSHIRE. DE12 6DA

2 KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
D056 NONIONIC SURFACTANT		68131-39-5	5-10%	Xn;R22. Xi;R41.
TRISODIUM NITRILACETIC ACID	225-768-6	5064-31-3	5-10%	Xi;R36/38.
D061 NONIONIC SURFACTANT	271-657-0	68603-42-9	5-10%	Xi;R36/38.
ORANGE TERPENES	232-433-8	8028-48-6	5-10%	Xn;R65. Xi;R38. R10,R52/53.
D538 CATIONIC SURFACTANT		68989-03-7	1-5%	Xi;R36. N;R51/53.
BUTYL DIGLYCOL ETHER (ETHANOL,2-(2-BUTOXYETHANOL)	203-961-6	112-34-5	1-5%	Xi;R36.
SODIUM SILICATE SOLUTION		1344-09-8	1-5%	Xi;R38,R41.
D017 ALCOHOL ETHOXYLATE SURFACTANT		68131-39-5	1-5%	Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
D545 ALCOHOL ETHOXYLATE SURFACTANT		68439-46-3	1-5%	Xi;R36/38.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy jaksosta 16.

3 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Vakavan silmävaurion vaara. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS Xi;R41. R52/53.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

NIELEMINEN

Huuhtelee suu perusteellisesti. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Lääkäriin.

IHKOSKETUS

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

SILMÄKOSKETUS

Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

5 TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Tämä materiaali ei ole palavaa.

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

PUHDISTUSOHJEET

Imeytä inerttiin, kosteaan, palamattomaan materiaaliin ja huuhtelee alue vedellä.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Varastoidaan kohtalaisessa lämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

CITROL

8 ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET



KÄSIENSUOJAUS

Kemikaaleilta suojaavia käsineitä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Suojakäsineet: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

ULKONÄKÖ	Neste		
VÄRI	Kellertävä		
HAJU	Miellyttävä.		
LIUKOISUUS	Täysin vesiliukoinen		
SUHTEELLINEN TIHEYS	1.04	pH-ARVO, LAIMENNETTU LIUOS	12.20

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Vahvat hapot.

11 TIEDOT MYRKYLLISYYDESTÄ

LÄÄKETIETEELLISET OIREET

IHO. Ihoärsytys. RUUANSULATUSSELIMET. Mahasuolen oireita, mm. vatsa sekaisin. MOUTH AND THROAT. Polttava tunne suussa. SILMÄT JA LIMAKALVOT. Kova silmien ja limakalvojen ärsytys, kipu ja kyynelvirta.

12 EKOLOGISET TIEDOT

EKOTOKSISUUS

Ympäristölle vaarallista: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

HÄVITTÄMINEN

Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

15 MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

MERKINTÄ



Ärsyttävä

R-LAUSEKKEET

R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

CITROL

S-LAUSEKKEET

S25	Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S39	Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
S35	Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

16 MUUT TIEDOT

LAADINTAPÄIVÄYS 13/07/05

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N PVM 1: 23/07/2001

R-LAUSEKKEET (KOKO TEKSTI)

R10	Syttyvää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

VARAUMA VASTUUSTA

Tämä tieto viittaa ainoastaan tarkoitettuun erityisaineeseen ja ei mahdollisesti koske aineen käyttöä muiden aineiden kanssa tai muissa prosesseissa. Annettu tieto on yrityksen asiantuntemuksen ja käsityksen mukaan täsmällistä ja luotettavaa. Takuita ei kuitenkaan anneta tietojen täsmällisyydestä, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. Käyttäjän vastuulla on varmistaa tiedon soveltuvuus omaan erityiskäyttöön.