

7.12.2016

Tekniikka ja ympäristö / Väylänpito
Markku Nummelin

Säädöserusta

REACH-asetus 1907/2006

CLP-asetus 1272/2008

Biosidiasetus 528/2012

Kemikaalilaki 599/2013

Laki kasvinsuojeluaineista 1563/2011

Konedirektiivi 2006/42/EY

Korvaa/muuttaa

Radanpidossa käytettävät kemikaalit
(LIVI/943/05.00/2015), pvm
23.6.2016

Kohdistuvuus

Radan kunnossapitäjät

Voimassa

1.12.2016 alkaen, toistaiseksi

Asiasanat

kemikaalit, radanpito, ohje

Radanpitoon hyväksytyt kemikaalit

Liikennevirasto on hyväksynyt käyttöön liitteen mukaiset Radanpidossa käytettävät kemikaalit.

Tekninen johtaja



Markku Nummelin

ympäristöasiantuntija



Soile Knuuti

Lisätietoja
Simo Toikkanen
Liikennevirasto
puh. 029 534 3890

Liikennevirasto

PL 33, 00521 Helsinki
Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki

Puhelin 0295 34 3000
Faksi 0295 34 3700

etunimi.sukunimi@liikennevirasto.fi
kirjaamo@liikennevirasto.fi
www.liikennevirasto.fi

KAUPPANIEMI	KÄYTTÖTARKOITUS	KÄYTTÄJÄ
AeroShell Fluid 41	Muu (vaihteenkääntölaitteen testausöljy)	KP1&2 ja KP8
AGS 2+ GEL	Graffitin poisto	KP1 (SOL)
AGS 3+ GEL	Graffitin poisto	KP1 (SOL)
Castrol Biolube 2T	Voitelu	KP4
CC 909, irtoaine	Graffitin poisto	KP1 (SOL)
CC Granu	Liukkauden torjunta	KP1 (SOL)
CC Thunder	Muu (pesuaine)	KP1 (SOL)
Cogelsa Calcograf Bio Fluid	Voitelu	KP4, KP7 ja KP12
Cryotech CF7 *) laaja koekäyttölupa	Liukkauden torjunta	KP1&2, KP3, KP4, KP5 ja KP6
Cryotech CMA *) laaja koekäyttökupa	Liukkauden torjunta	KP1&2, KP3 ja KP6
Cryotech NAAC ja NAAC Runway *) laaja koekäyttölupa	Liukkauden torjunta	KP1&2, KP3, KP5, KP6, KP7 ja KP10
Cut+Cool Cooling Lubricant	Voitelu	KP4, KP6, KP8, KP10 ja KP11
Cut+Cool Ultra		
Cut+Cool Leikkuuöljy Perfect (kanisteritavara)	Voitelu	KP5 ja KP7
Divinol Trackswitch Grease S Calciumfett	Voitelu	KP1&2 ja KP12
Divinol Trackswitch Grease W Calciumfett	Voitelu	KP12
D-Lube vaihderasva kiskoliikenteelle	Voitelu	KP1&2, KP3, KP6, KP10, KP11 ja KP12
Finalsan Plus tiiviste	Rikkakasvien torjunta	KP1 (SOL)
Graffitiborttagare 1	Graffitin poisto	KP1(RTH)
HHS2000 VOITELUSPRAY 150 ML	Voitelu	KP8
ISOMOR 39 Pulverkomponente	Muu (2-komponenttiliima)	KP8
ISOMOR 39 Harzkomponente II		
Jäänsulatusaine C/150	Liukkauden torjunta	KP1(RTH)
Klüberail AL 32-2000	Voitelu	KP7 ja KP8
KONTAKTI OL 200 ML	Muu (korroosionestoaine)	KP8
KONTAKTISPRAY 300 ML	Voitelu	KP8
Leikkuuöljy Perfect 400 ml	Voitelu	KP7 ja KP12
Molub-Alloy 243 Arctic, Electrolube Arctic patruuna	Voitelu	KP1&2, KP3, KP4, KP5, KP6, KP7, KP8, KP10, KP11 ja KP12
Molub-Alloy BioTop 9498	Voitelu	KP6
Neste MP Grease	Voitelu	KP3
OFF Oden	Graffitin poisto	KP1(RTH)
OFF Oden +	Graffitin poisto	KP1(RTH)
OFF Uranus	Muu (pigmentoitu töhrysuoja)	KP1(RTH)

KAUPPANIIMI	KÄYTTÖTARKOITUS	KÄYTTÄJÄ
Pistol	Rikkakasvien torjunta	
PRO Sula	Liukkauden torjunta	KP8, KP10, KP11 ja KP12
PUHDISTUSSPRAY 5L	Muu (puhdistusaine)	KP8
PUHDISTUSVAAHTO 500 ML	Muu (puhdistusaine)	KP8
RAPID 3010 B, RAPID 3020, RAPID 4100 A, RAPID 4200, RAPID 4300, jne	Muu (valumuovi)	KP8
Roundup Ace	Rikkakasvien torjunta	KP3 ja KP6
Roundup Bio	Rikkakasvien torjunta	KP3, KP4, KP5, KP7, KP8
Roundup Flex	Rikkakasvien torjunta	KP8
Roundup Piha	Rikkakasvien torjunta	KP1 (SOL) ja KP8
Shell Helix Ultra 0W-40	Voitelu	KP8
SPS HEKTOR	Graffitin poisto	KP1(RTH)
SPS Loke	Graffitin poisto	KP1(RTH)

Hakijakohtaisesti koekäyttöluvan saaneet kemikaalit

KAUPPANIIMI	KÄYTTÖTARKOITUS	KÄYTTÖLUPA	KÄYTTÖALUE	LUVAN VOIMASSAOLOAIKA
*) Cryotech CF7	Liukkauden torjunta	LIVI/5734/06.02.01/2015	Koko Suomi <u>poisluettuna</u> <u>pohjavesialueet ja Ilmalan ratapiha</u>	31.12.2017
*) Cryotech CMA	Liukkauden torjunta	LIVI/5734/06.02.01/2015	Koko Suomi <u>poisluettuna</u> <u>pohjavesialueet ja Ilmalan ratapiha</u>	31.12.2017
*) Cryotech NAAC ja NAAC Runway	Liukkauden torjunta	LIVI/5734/06.02.01/2015	Koko Suomi <u>poisluettuna</u> <u>pohjavesialueet ja Ilmalan ratapiha</u>	31.12.2017
Provifrost KA ECO	Liukkauden torjunta	LIVI/5734/06.02.01/2015	Koko Suomi <u>poisluettuna</u> <u>pohjavesialueet ja Ilmalan ratapiha</u>	31.12.2017