



Väylävirasto Trafikledsverket

Luettelo

26.4.2023

VÄYLÄ/1431/06.04.01/2023

Säädösperusta

REACH-asetus 1907/2006

CLP-asetus 1272/2008

Biosidiasetus 528/2012

Kemikaalilaki 599/2013

Laki kasvinsuojeluaineista 1563/2011

Konedirektiivi 2006/42/EY

Kohdistuvuus

Radan kunnossapitäjät,
radanrakennusurakoitsijat, rataisännöitsijät

Asiasanat

kemikaalit, radanpito, luettelot

Korvaa

Radanpidossa käytettävät kemikaalit 1.4.2023
(VÄYLÄ/1431/06.04.01/2023)

Voimassa

1.5.2023 alkaen toistaiseksi

Radanpidossa käytettävät kemikaalit

Tämän luettelon kohdassa 1 on lueteltu ne valtion rataverkolla radanpidossa käytettävät kemikaalit, joille Väylävirasto on myöntänyt käyttöluvan. Kohdassa 2 on mainittu ne kemikaalit, joilla on luettelon tekohetkellä valtion rataverkolla voimassa oleva koekäyttölupa.

Tekniikka- ja ympäristöosaston johtaja Minna Torkkeli

Rautatiejohtaja

Jukka Ronni

Rautatieteknisen yksikön päällikkö

Simo Toikkanen

Luettelo on osa Väyläviraston turvallisuusjohtamisjärjestelmää rautatietoimintojen osalta.

LISÄTIETOJA

Simo Toikkanen

Väylävirasto

PL 33, 00521 Helsinki

Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki

Puhelin 0295 34 3000

Faksi 0295 34 3700

etunimi.sukunimi@vayla.fi

kirjaamo@vayla.fi

www.vayla.fi

1 Radanpidossa käytettävät kemikaalit

KÄYTTÖTARKOITUS	KAUPPANIMI	KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ ERITYISEHTOJA
Graffitin poisto	AGS 2+ GEELI	
Graffitin poisto	AGS 3+ GEELI	
Graffitin poisto	CC 909	
Graffitin poisto	OFF Graffiti Remover 1	
Graffitin poisto	OFF Oden	
Graffitin poisto	OFF Oden +	
Graffitin poisto	SPS HEKTOR	
Graffitin poisto	SPS Loke	
Liukkauden torjunta	CC Granu	Käyttö sallittu laituralueella.
Liukkauden torjunta	Jäänsulatusaine C/150	Käyttö sallittu laituralueella.
Liukkauden torjunta	PRO Sula	Käyttökohde tasoristeyksien jäätyksen esto ja sulana pitäminen.
Liukkauden torjunta	TR JÄÄPOIS CC	
Liukkauden torjunta	Cryotech CMA	Ei saa käyttää pohjavesialueilla tai Ilmalan ratapihalla.
Liukkauden torjunta	Cryotech NAAC	Ei saa käyttää pohjavesialueilla tai Ilmalan ratapihalla.
Liukkauden torjunta	Provifrost KA ECO	Ei saa käyttää pohjavesialueilla tai Ilmalan ratapihalla.
Liukkauden torjunta	Eco-Melter S	Ei saa käyttää pohjavesialueilla tai Ilmalan ratapihalla.
Liukkauden torjunta	Eco-Melter L	Ei saa käyttää pohjavesialueilla tai Ilmalan ratapihalla.
Liukkauden torjunta	Eco-Melter R	Ei saa käyttää pohjavesialueilla tai Ilmalan ratapihalla.
Liukkauden torjunta	TEHO Jäänsulatusrae -51 C- ja TEHO Jäänsulatusneste -51 C	Käyttö sallittu laituralueella.
Liukkauden torjunta	CC Road 77 %	
Muu (2-komponentti-liima)	ISOMOR 39 Pulverkomponentte ISOMOR 39 Harzkkomponentte II	
Muu (korroosionestoaine)	KONTAKTI OL 200 ML	
Muu (pesuaine)	Thunder	
Muu (pigmentoitu töhrysuoja)	OFF Uranus	
Muu (puhdistusaine)	PUHDISTUSSPRAY 5L	
Muu (puhdistusaine)	PUHDISTUSVAAHTO 400 ML	Sisäpintojen puhdistusaine

KÄYTTÖTARKOITUS	KAUPPANIMI	KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ ERITYISEHTOJA
Muu (ratapölkkyjen halkeaminen kyllästäminen käyttökohteessa)	Valtti-puuöljy	Ei saa käyttää pohjavesialueilla.
Muu (vaihteenkääntölaitteen testausöljy)	AeroShell Fluid 41	
Muu (valumuovi)	RAPID 3010 B, RAPID 3020, RAPID 4100 A, RAPID 4200, RAPID 4300, RAPID Y16, jne	
Muu (Kiskopyöräkontaktin kitkakertoimen parantaminen)	Electra Gel 2003	Ainetta ei saa levittää 50 m lähemmäs vaihdetta tai eristysjatkosta. Ainetta ei saa levittää alle 0 °C:een lämpötiloissa. Ainetta ei saa levittää alijäähtyneen vesisateen aikana.
Rikkakasvien torjunta	Roundup Bio	Ei saa käyttää pohjavesialueilla. Vuosittain tarkistetaan, että on kasvinsuojeluainerekisterissä (käyttöluvan voimassaolo kasvinsuojeluainerekisterissä 15.12.2023 asti)
Rikkakasvien torjunta	Roundup Flex	Ei saa käyttää pohjavesialueilla. Vuosittain tarkistetaan, että on kasvinsuojeluainerekisterissä (käyttöluvan voimassaolo kasvinsuojeluainerekisterissä 15.12.2024 asti)
Rikkakasvien torjunta	Krypt 540	Ei saa käyttää pohjavesialueilla. Vuosittain tarkistetaan, että on kasvinsuojeluainerekisterissä (käyttöluvan voimassaolo kasvinsuojeluainerekisterissä 15.12.2023 asti)
Voitelu	AC Anti-Corrol 520 ml	
Voitelu	Calcograf Bio Fluid (vanha nimi: Cogelsa Calcograf Bio Fluid)	
Voitelu	Castrol Biolube 2T	
Voitelu	Cut+Cool leikkuuneste ultra 5L Cut+Cool leikkuuneste ultra 20 L	
Voitelu	Cut+Cool Leikkuuöljy Perfect (kanisteritavara)	
Voitelu	Divinol Trackswitch Grease S	
Voitelu	27930 Divinol Trackswitch Grease W	
Voitelu	D-Lube vaihderasva kisko- liikenteelle	
Voitelu	Gun Care	
Voitelu	HHS2000 VOITELUSPRAY 150 ML	
Voitelu	Kluberrail AL 32-2000	

KÄYTTÖTARKOITUS	KAUPPANIMI	KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ ERITYISEHTOJA
Voitelu	Klüberbio ALO 32-4000	Voiteluainetta saa käyttää vaihteiden voitelemiseen. Voiteluaineen käyttöturvallisuustiedotteen muututtua tulee ajantasainen käyttöturvallisuustiedote toimittaa sekä voiteluaineen käyttäjille että Väylävirastolle.
Voitelu	Klüberbio AG 39-602	Voiteluaineita saa käyttää ainoastaan kiskonjatkosten voitelemiseen. Voiteluaineen käyttöturvallisuustiedotteen muututtua tulee ajantasainen käyttöturvallisuustiedote toimittaa sekä voiteluaineen käyttäjille että Väylävirastolle.
Voitelu	Klüberbio LG 39-700	Voiteluaineita saa käyttää ainoastaan kiskonjatkosten voitelemiseen. Voiteluaineen käyttöturvallisuustiedotteen muututtua tulee ajantasainen käyttöturvallisuustiedote toimittaa sekä voiteluaineen käyttäjille että Väylävirastolle.
Voitelu	KONTAKTISPRAY 300 ML	
Voitelu	CUT+COOL LEIKKUUÖLJY PERFECT 400 ML	
Voitelu	Molub-Alloy 243 Arctic	
Voitelu	Molub-Alloy BioTop 9498	
Voitelu	Neste MP Grease	
Voitelu	Shell Helix Ultra 0W-40	
Voitelu	Bechem Ecorail 2012	Vaihteiden voiteluaine

2 Koekäyttöluvan saaneet kemikaalit

KÄYTTÖTARKOITUS	KAUPPANIIMI	KOEKÄYTTÖLUVAN VOIMAS- SAOLO JA ASIANUMERO	SALLITUT KÄYTTÖALUEET JA ERITYISEHDOT
Leikkuuneste	Vasco 5000 SP	21.4.2023–30.4.2024 (VÄYLÄ/2733/06.04.02/2023)	Leikkuunestettä kokeillaan kunnossapitoalueella 1.