

**HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä / HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä, Espoo / Liite kemikaaliturvallisuuslupahakemukseen ja -valvontaan - Muutoslupahakemus**

Kemikaaliluettelon tunniste 15983

**Suhdelukulaskennan tulos: Toimintaperiaateasiakirjalaitos**

Tila: Valmis

Tallennettu: 21.5.2024 17:01:20

**Suhdeluvut vaaraluokittain**

Terveydelle vaaralliset aineet **0,03**

Ympäristölle vaaralliset aineet **0,54**

Fysikaalisesti vaaralliset aineet **1,55**

Muut vaaralliset aineet **0**

80 riviä.

Nimi	Luokitukset	Kemikaalin olomuoto	Varastointitapa	Maksimimäärä laitoksella (tonnia)	Muokattu viimeksi
KAATOPAIKKA/-BIOK AASU	H220 Flam. Gas 1	Kaasu	Muu Putkistot ja laitteistos	12,29	20.07.2023 11:00
Polttoöljy; Neste Tempera Polttoöljy; Neste Pro Moottoripolttoöljy; MGODMA; DMA Barge; Neste Marine 0.1 Co-processed (DMA)	H332 Acute Tox. 4 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H351 Carc. 2 H373 STOT RE 2 H411 Aquatic Chronic 2	Neste	Säiliö	50	08.09.2023 17:29
Neste polttoöljy	H411 Aquatic Chronic 2 H373 STOT RE 2 H351 Carc. 2 H332 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H304 Asp. Tox. 1 H226 Flam. Liq. 3		Säiliö Säiliö Säiliö Säiliö Kappaletavara (pakkauskooko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkauskooko enintään 3 m3)	1,6 12 7,2 1,6 0,01 8,5	08.09.2023 17:29
Nytro 10 XN	H412 Aquatic Chronic 3 H410 Aquatic Chronic 1 H400 Aquatic Acute 1 H304 Asp. Tox. 1	Neste	Säiliö	9,94	30.06.2021 16:14
Biokaasu	H220 Flam. Gas 1	Kaasu	Säiliö	2,3	10.02.2023 11:26
Turboden Power 2	H400 Aquatic Acute 1 H225 Flam. Liq. 2	Neste	Muu	3,32	30.06.2021 15:58
PROPAANI; 80 HAJUSTETTU LISÄTTY METANOLIA, 95 HAJUSTETTU LISÄTTY METANOLIA (NKP80HM, NKP95HM)	H220 Flam. Gas 1 H280 Press. Gas (Liq.)	Kaasu	Säiliö Kaasupullo	2,5 0,04	30.06.2021 16:11
Typpihappo 60%	H318 Eye Dam. 1 H314 Skin Corr. 1 H331 Acute Tox. 3 H290 Met. Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkauskooko enintään 3 m3)	1,37	30.06.2021 15:52
Asetyleeni, Acetylene 2.6 AAS, Acetylene 2.6 SCIENTIFIC, Asetyleeni NEMO® PLUS, Acetylene 2.5 Industrial	H220 Flam. Gas 1 H280 Press. Gas (Diss.) H230 Chem. Unst. Gas A	Kaasu	Kaasupullo Kaasupullo	0,04 0,04	11.09.2023 08:59
ST1 BENSIINI 95 E10, ST1 BENSIINI 98 E5	H411 Aquatic Chronic 2 H361 Repr. 2 H350 Carc. 1 H340 Muta. 1 H336 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H304 Asp. Tox. 1 H224 Flam. Liq. 1	Neste	Kappaletavara (pakkauskooko enintään 3 m3)	0,05	08.09.2023 15:13

Nimi	Luokitukset	Kemikaalin olomuoto	Varastointitapa	Maksimimäärä laitoksella (tonnia)	Muokattu viimeksi
NESTE PRO 2T PIENMOOTTORIBENSII NI	H315 Skin Irrit. 2 H304 Asp. Tox. 1 H411 Aquatic Chronic 2 H336 STOT SE 3 H224 Flam. Liq. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0 0,02 0,01 0,01	05.09.2023 15:46
Hapot, emäkset, laboratoriokemikaalit, torjunta-aineet, pesukemikaalit	H411 Aquatic Chronic 2 H400 Aquatic Acute 1 H315 Skin Irrit. 2 H314 Skin Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,1	08.07.2021 13:19
Happi	H280 Press. Gas (Comp.) H270 Ox. Gas 1	Kaasu	Kaasupullo	0,09	11.09.2023 09:01
Nestekaasu, ilma, helium	H229 Aerosol 1 H220 Flam. Gas 1	Kaasu	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03	08.07.2021 13:26
Würth pro-clean	H411 Aquatic Chronic 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H317 Skin Sens. 1B H315 Skin Irrit. 2 H225 Flam. Liq. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,06	02.07.2021 15:03
MOTIP® BRAKE CLEANER 60 LTR	H336 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2 H304 Asp. Tox. 1 H225 Flam. Liq. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,04	08.09.2023 17:08
VE 101	H410 Aquatic Chronic 1 H400 Aquatic Acute 1 H373 STOT RE 2 H302 Acute Tox. 4 H317 Skin Sens. 1		Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01	05.09.2023 16:31
Jäteöljy	H332 Acute Tox. 4 H226 Flam. Liq. 3	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	2,2 1	11.09.2023 09:38
Aerosolit	H223 Aerosol 2	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03	08.07.2021 13:35
ZEP 45 Aero New	H336 STOT SE 3 H304 Asp. Tox. 1 H319 Eye Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H229 Aerosol 1 H222 Aerosol 1	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	05.09.2023 16:43
PUHDISTUSSPRAY 20 L	H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H225 Flam. Liq. 2 H411 Aquatic Chronic 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	05.09.2023 15:59
Watelec aero	H229 Aerosol 1 H222 Aerosol 1	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	08.09.2023 16:42
AT-DESINFIOINTISPRAY	H229 Aerosol 1 H319 Eye Irrit. 2 H222 Aerosol 1	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	04.09.2023 16:44
ZEP ID Red	H411 Aquatic Chronic 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H229 Aerosol 1 H222 Aerosol 1	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01	05.09.2023 16:43
Chesterton 723 Srasolvo	H411 Aquatic Chronic 2 H336 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H229 Aerosol 1 H223 Aerosol 2	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01	04.09.2023 16:49

Nimi	Luokitukset	Kemikaalin olomuoto	Varastointitapa	Maksimimäärä laitoksella (tonnia)	Muokattu viimeksi
TOLUEENI	H412 Aquatic Chronic 3 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H361d Repr. 2 H373 STOT RE 2	Neste	Muu Laitteisto	1	30.06.2021 15:58
Glass Clean	H319 Eye Irrit. 2 H222 Aerosol 1 H229 Aerosol 1	Aerosoli	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01	07.09.2023 10:17
Maalit, liimat, lakat	H226 Flam. Liq. 3	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,5	08.07.2021 13:18
Avalon käsidesi	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01 0,02	08.09.2023 15:25
E-THERM KBS AGRO CS100 / MAALÄMPÖNESTE	H225 Flam. Liq. 2		Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01	04.09.2023 17:17
ASETONI	H319 Eye Irrit. 2 H225 Flam. Liq. 2 H336 STOT SE 3	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0 0,01	06.09.2023 10:16
Avalon käsidesi	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2		Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,01	06.09.2023 10:42
Zetag 9248FS	H319 Eye Irrit. 2 H315 Skin Irrit. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	100	05.09.2023 16:46
OIVA-SEMENTTI CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N	H335 STOT SE 3 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1	Kiinteä	Säiliö	50	11.09.2023 09:04
RIKKIHAPPO	H314 Skin Corr. 1	Neste	Säiliö	36,8	30.06.2021 16:07
CAUSTIC SODA 20%	H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 H290 Met. Corr. 1	Neste	Säiliö	36,72	30.06.2021 16:41
Ferrikloridi liuos/Rauta (III)kloridi	H318 Eye Dam. 1 H314 Skin Corr. 1 H302 Acute Tox. 4 H290 Met. Corr. 1	Neste	Säiliö	35,5	11.09.2023 09:09
ADDINOL Gas Engine Oil MG 40-Extra LA	H304 Asp. Tox. 1 H412 Aquatic Chronic 3	Neste	Säiliö Säiliö	3,6 29,54	30.06.2021 16:37
Nutriox Nx 45	H302 Acute Tox. 4 H318 Eye Dam. 1	Neste	Säiliö	22,4	30.06.2021 16:14
Jäähdytysneste HD Zero	H302 Acute Tox. 4	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Muu Putkistossa	6,33 5	04.09.2023 15:34
ADDINOL Heat Transfer Oil XW15	H304 Asp. Tox. 1	Neste	Muu	10,1	30.06.2021 16:38
Addinol Antifreeze Extra	H373 STOT RE 2 H361d Repr. 2 H302 Acute Tox. 4	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	1,11 1,11 7,2	11.09.2023 09:13
Natriumhydroksidi 50% pH reg. TEC	H318 Eye Dam. 1 H314 Skin Corr. 1A H290 Met. Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	2 1,61	05.09.2023 15:40
RIKKIHAPPO > 51 %	H314 Skin Corr. 1A	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	3,6	30.06.2021 16:11

Nimi	Luokitukset	Kemikaalin olomuoto	Varastointitapa	Maksimimäärä laitoksella (tonnia)	Muokattu viimeksi
Propylen Zero HD 35 %	H361d Repr. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	2,1	30.06.2021 16:10
Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/sammutettu kalkki	H335 STOT SE 3 H318 Eye Dam. 1 H315 Skin Irrit. 2	Kiinteä (pulveri)	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	1,55	04.09.2023 15:46
SUOLAHAPPO 33 %	H290 Met. Corr. 1 H335 STOT SE 3 H314 Skin Corr. 1A	Neste	Säiliö	1,17	30.06.2021 16:03
Thiopaq Nutrimix 3432L	H335 STOT SE 3 H319 Eye Irrit. 2 H315 Skin Irrit. 2 H304 Asp. Tox. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	1,06	30.06.2021 16:00
ZERO PROPYLEN LONG LIFE 50%	H319 Eye Irrit. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,4	08.09.2023 16:58
CC-Granu	H319 Eye Irrit. 2	Kiinteä (rae, hiutale, pelletti)	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,1	08.09.2023 15:45
WÜRTH MIKROLIUOTIN 20 L	H318 Eye Dam. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03 0,04	08.09.2023 16:35
SemForm Basic	H304 Asp. Tox. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,06	08.09.2023 15:30
CC-SUPER	H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1 H314 Skin Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3) Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03 0,02	11.09.2023 09:02
RACUMIN PASTA P	H412 Aquatic Chronic 3 H302 Acute Tox. 4 H360D Repr. 1B	Voide / tahna	Muu	0,04	30.06.2021 16:08
Chesterton 360	H314 Skin Corr. 1A	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03	04.09.2023 15:31
KK-6060	H335 STOT SE 3 H314 Skin Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03	30.06.2021 17:29
Kesto-katto	H372 STOT RE 1 H340 Muta. 1B H350 Carc. 1B H304 Asp. Tox. 1		Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,03	07.09.2023 10:52
RATEX PALASYÖTTI	H373 STOT RE 2	Kiinteä	Muu	0,03	30.06.2021 16:08
BROMATROL BAIT BLOCKS	H372 STOT RE 1 H360D Repr. 1B	Kiinteä		0,03	30.06.2021 16:41
Alfa Caus	H314 Skin Corr. 1A H290 Met. Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	30.06.2021 17:41
BONDERITE C-AK 11010	H318 Eye Dam. 1 H335 STOT SE 3 H314 Skin Corr. 1 H290 Met. Corr. 1	Kiinteä (pulveri)	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	08.09.2023 15:40
WÜRTH PRESSURE WASH HD	H314 Skin Corr. 1 H290 Met. Corr. 1 H318 Eye Dam. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	08.09.2023 15:12
CC-TALPU	H314 Skin Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	06.09.2023 17:00
G-Special TO-4 30	H412 Aquatic Chronic 3 H317 Skin Sens. 1B H318 Eye Dam. 1 H319 Eye Irrit. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	08.07.2021 10:50
CC-Yleispesu	H319 Eye Irrit. 2	Neste	Kappaletavara (pakkausko enintään 3 m3)	0,02	06.09.2023 17:04

Nimi	Luokitukset	Kemikaalin olomuoto	Varastointitapa	Maksimimäärä laitoksella (tonnia)	Muokattu viimeksi
Würth Clean & Care käsipesu	H412 Aquatic Chronic 3 H317 Skin Sens. 1 H318 Eye Dam. 1 H315 Skin Irrit. 2	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,02	01.07.2021 16:31
VP-TALPU	H314 Skin Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,01	08.09.2023 16:49
NESTE RENEWABLE DIESEL; NESTE RENEWABLE DIESEL 100 %; NESTE MY RENEWABLE DIESEL	H304 Asp. Tox. 1	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,01	08.09.2023 11:41
MOTOX MOOTTORINPESUAINE	H304 Asp. Tox. 1	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,01	08.09.2023 11:27
Webac 1420 komp. A	H302 Acute Tox. 4	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,01	05.09.2023 16:37
NESTE GEAR GL-4 80W-90	H412 Aquatic Chronic 3	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,02	11.09.2023 09:24
VUODONILMAISUAINE PLUS	H229 Aerosol 3	Aerosoli	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,01	08.09.2023 16:47
Sammuttimet	H229 Aerosol 1	Kiinteä (pulveri)	Kaasupullo	0,05	08.07.2021 13:33
Lyijyakut, sisältää rikkihappoa	H314 Skin Corr. 1	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,4	08.07.2021 13:32
Paristot ja akut sisältää Li-akkuja	H251 Self-heat. 1	Kiinteä	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,1	08.07.2021 13:30
Laastit	H302 + H312 + H332 Acute Tox. 4	Kiinteä (pulveri)	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,25	08.07.2021 13:28
ANDEROL 7220 FG	H412 Aquatic Chronic 3	Neste	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,02	04.09.2023 16:40
Chesterton 601	H229 Aerosol 1	Aerosoli	Kappaletavara (pakkauskoko enintään 3 m3)	0,02	04.09.2023 13:40
Mison	H280 Press. Gas (Comp.)	Kaasu	Kaasupullo	0,08	05.09.2023 14:49
Typpi	H280 Press. Gas (Comp.)	Kaasu	Säiliö	0,07	30.06.2021 15:53

80 riviä.