

## Syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat tekijät 1.1.2020 alkaen

### Työmenetelmät

Syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat työmenetelmät	ASA-ainenumero	Tulovuosi
1. Auramiinin valmistus.	301	-
2. Työ, johon liittyy altistuminen polysyklisille aromaattisille hiilivedyille.	49	-
3. Työ, johon liittyy altistuminen palamisprosesseissa syntyville tai syntyneille syöpävaarallisille aineille.	302	2020
4. Työ, johon liittyy altistuminen sellaisille pölyille, huuруille ja sumuille, jotka syntyvät nikkelikuparikiven pasutuksen ja sähköraffinoinnin aikana.	303	-
5. Vahvasti hapan isopropyylialkoholin valmistusmenetelmä.	304	2020
6. Työ, johon liittyy työntekijän altistuminen kovapuupölylle (= lehtipuupöly).	300	2004, 2020
7. Työ, johon liittyy altistuminen käytetyille moottoriöljyille.	305	2020
8. Työ, johon liittyy altistuminen kiteiselle piidioksidipölylle (= kvartsi ja muut esiintymismuodot mm. kristobaliitti ja tridymiitti).	306	2020
9. Työ, johon liittyy altistuminen syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville anatomis-terapeuttiskemiallisen (ATC)-luokituksen mukaisille solunsalpaajille.	307	2020
10. Ruostumattoman teräksen hitsaus ja polttoleikkaus.	308	2020
11. Työ, johon liittyy altistuminen dieselmoottorien pakokaasuille.	309	2020

### Syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat aineet, joilla on yhdenmukaistettu CLP-luokitus

Taulukot 1-4 sisältävät aineet, joilla oli 1.1.2020 CLP-asetuksen mukainen yhdenmukaistettu luokitus: syöpää aiheuttava (Carc. 1A/1B; H350 tai H350i) tai sukusolujen perimää vaurioittava (Muta. 1A/1B; H340). Huomaa, että osalla aineista yhdenmukaistettu luokitus riippuu aineen tarkemmasta koostumuksesta. Tarkista luokitus aina ajantasaisesta käyttöturvallisuustiedotteesta.

**Taulukko 1** sisältää syöpää aiheuttavaksi (Carc. 1A/1B, H350 tai H350i) tai perimää vaurioittavaksi (Muta. 1A/1B, H340) luokitellut aineet lukuun ottamatta maaöljy-, maakaasu-, kivihiili- ja tervapohjaisia tai uusiutuvia biopohjaisia jakeita/tuotteita.

**Taulukot 2-4** sisältävät syöpää aiheuttavaksi (Carc. 1A/1B, H350 tai H350i) tai perimää vaurioittavaksi (Muta. 1A/1B, H340) luokitellut maaöljy-, maakaasu-, kivihiili- ja tervapohjaiset tai uusiutuvat biopohjaiset jakeet/tuotteet. Taulukot 1-4 päivitetään kerran vuodessa.

**Listaukset ovat vain ohjeellisia, eivätkä pidä sisällään kaikkia ilmoitettavia aineita, koska ASA-rekisteriin tulee lisäksi ilmoittaa kaikki teollisuuden itse syöpävaaralliseksi tai perimää vaurioittavaksi luokittelemat aineet, eli kaikki Carc. 1A/1B (H350 tai H350i) tai Muta. 1A/1B; (H340) luokituksen saaneet aineet.** Itseluokitelluilla aineilla ei ole EU-tasolla yhdenmukaistettua luokitusta ja eri valmistajien luokituksissa saattaa siksi esiintyä vaihtelua.

Ilmoitukset ASA-rekisteriin tehdään aina kyseisen työpaikalla käytössä olevan tuotteen luokituksen perusteella, joka löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 2.1 (kohdasta 3 löytyvät tuotteen tarkemmat aineosat, joita tarvitaan ASA-ainenumeron valinnassa). Itseluokitellut aineet eivät sisälly ohjeelliseen ASA-ainelistaan. Ne ilmoitetaan ilman ASA-ainenumeroa, mutta tällöin ilmoitukseen tulee liittää mukaan ajantasainen käyttöturvallisuustiedote.

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

**Taulukko 1.** Syöpävaaralliseksi (Carc. 1A/1B, H350 tai H350i) tai perimää vaurioittavaksi (Muta. 1A/1B, H340) luokitellut aineet lukuun ottamatta maaöljy-, maakaasu-, kivihiili- ja tervapohjaisia tai uusiutuvia biopohjaisia jakeita/tuotteita. Joidenkin aineiden luokitus riippuu aineen tarkemmasta koostumuksesta (näille aineille on annettu tässä taulukossa erillinen huomautus alaviitteenä).

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
004-001-00-7	Beryllium	231-150-7	7440-41-7	31	-
004-002-00-2	Berylliumyhdisteet, paitsi alumiiniberylliumsilikaatit ja muualla tässä listassa mainitut	-	-	31	-
004-003-00-8	Berylliumoksidi	215-133-1	1304-56-9	31	-
006-038-00-4	Sulfallaatti (ISO); 2-Klooriallyyli-N,N-dietyyliditio-karbamaatti	202-388-9	95-06-7	123	-
006-041-00-0	Dimetyylikarbamyylidikloridi	201-208-6	79-44-7	79	-
006-068-00-8	Diatsometaan	206-382-7	334-88-3	34	-
006-094-00-X	O-isobutyyl-N-etoksikarbonyylitio-karbamaatti	434-350-4	103122-66-3	400	2020
006-102-00-1	O-heksyyli-N-etoksikarbonyylitio-karbamaatti	432-750-3	109202-58-6	401	2020
007-008-00-3	Hydratsiini	206-114-9	302-01-2	42	-
007-012-00-5	N,N-dimetyylihydratsiini	200-316-0	57-14-7	42	-
007-013-00-0	1,2-dimetyylihydratsiini	-	540-73-8	42	-
007-014-00-6	Hydratsiinin suolat	-	-	42	-
007-017-00-2	Isobutyylinitriitti	208-819-7	542-56-3	402	2020
007-021-00-4	Hydratsobentseeni; 1,2-Difenylihydratsiini	204-563-5	122-66-7	96	-
007-022-00-X	Hydratsiini-bis(3-karboksi-4-hydroksibentseenisulfonaatti)	405-030-1	148434-03-1	42	2001
014-046-00-4	Koostumukseltaan edustavat E-lasimikrokuidut [Säännöttömästi suuntautuneet kalsiumalumiinisilikaattikuidut, joiden edustava koostumus on seuraava (painoprosentteina): SiO <sub>2</sub> 50,0–56,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,0–16,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5,8–10,0 %, Na <sub>2</sub> O < 0,6 %, K <sub>2</sub> O < 0,4 %, CaO 15,0–24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,5 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Prosessi: tuotetaan	-	-	403	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
	tavallisimmin liekkivenytyksellä ja rotaatioprosessissa. (Yksittäisiä lisäelementtejä voi esiintyä alhaisilla tasoilla; prosessiluettelo ei estä innovointia.)]				
014-048-00-5	Piikarbidikuidut (halkaisija < 3 µm, pituus > 5 µm ja sivusuhte $\geq$ 3:1)	206-991-8	409-21-2	455	2022
015-106-00-2	Heksametyylifosforitriamidi; Heksametyylifosforamidi	211-653-8	680-31-9	20	-
015-196-00-3	Reaktiomassa: Dimetyyli-(2-(hydroksi-metyylikarbamoyyli)etyleen)fosfonaatti; Dietyyli-(2-hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti; Metyylietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti	435-960-3	-	404	2020
015-200-00-3	Indiumfosfidi	244-959-5	22398-80-7	405	2020
016-023-00-4	Dimetyylisulfaatti	201-058-1	77-78-1	37	-
016-027-00-6	Dietyylisulfaatti	200-589-6	64-67-5	36	-
016-032-00-3	1,3-Propaanisultoni; 1,2-Oksatiolaani-2,2-dioksidi	214-317-9	1120-71-4	25	-
016-033-00-9	Dimetyylisulfamoyylikloridi	236-412-4	13360-57-1	143	-
024-001-00-0	Kromi(VI)trioksidi	215-607-8	1333-82-0	45	-
024-002-00-6	Kaliumdikromaatti	231-906-6	7778-50-9	45	-
024-003-00-1	Ammoniumdikromaatti	232-143-1	7789-09-5	45	-
024-004-00-7	Natriumdikromaatti	234-190-3	10588-01-9	45	-
024-005-00-2	Kromyylidikloridi; Kromioksikloridi	239-056-8	14977-61-8	45	-
024-006-00-8	Kaliumkromaatti	232-140-5	7789-00-6	45	-
024-007-00-3	Sinkkikromaattit mukaan luettuna Sinkkikaliumkromaatti	-	-	45	-
024-008-00-9	Kalsiumkromaatti	237-366-8	13765-19-0	45	-
024-009-00-4	Strontiumkromaatti	232-142-6	7789-06-2	45	-

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
024-010-00-X	Dikromi(tris)kromaatti; Kromi(III)kromaatti; Kromikromaatti	246-356-2	24613-89-6	45	-
024-017-00-8	Kromi(VI)-yhdisteet, paitsi bariumkromaatti sekä muualla tässä listassa mainitut yhdisteet	-	-	45	-
024-018-00-3	Natriumkromaatti	231-889-5	7775-11-3	45	2020
027-001-00-9	Koboltti	231-158-0	7440-48-4	406	2021
027-004-00-5	Kobolttidikloridi	231-589-4	7646-79-9	406 <sup>1</sup>	2001
027-005-00-0	Kobolttisulfaatti	233-334-2	10124-43-3	406 <sup>1</sup>	2001
027-006-00-6	Kobolttidiasetaatti	200-755-8	71-48-7	406	2020
027-009-00-2	Kobolttinitraatti	233-402-1	10141-05-6	406	2020
027-010-00-8	Kobolttikarbonaatti	208-169-4	513-79-1	406	2020
028-003-00-2	Nikkelimonoksidi	215-215-7	1313-99-1	46	-
028-003-00-2	Nikkelioksidi	234-323-5	11099-02-8	46	2020
028-003-00-2	Bunsemiitti	-	34492-97-2	46	2020
028-004-00-8	Nikkeliidioksidi	234-823-3	12035-36-8	46	-
028-005-00-3	Dinikkelitrioksidi	215-217-8	1314-06-3	46	-
028-006-00-9	Nikkeli(II)sulfidi	240-841-2	16812-54-7	46	2020
028-006-00-9	Nikkelisulfidi	234-349-7	11113-75-0	46	-
028-006-00-9	Milleriitti	-	1314-04-1	46	2020
028-007-00-4	Trinikkelidisulfidi; Nikkelisubsulfidi	234-829-6	12035-72-2	46	-
028-007-00-4	Heazlewodiitti	-	12035-71-1	46	2020
028-008-00-X	Nikkelidihydroksidi	235-008-5	12054-48-7	46	2020
028-008-00-X	Nikkelihydroksidi	234-348-1	11113-74-9	46	2020
028-009-00-5	Nikkelisulfaatti	232-104-9	7786-81-4	46	2020
028-010-00-0	[karbonaatto(2-)]tetrahydroksitriinikkeli	235-715-9	12607-70-4	46	2020

<sup>1</sup> ASA-ainenumero vaihtui vuonna 2020.

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
028-010-00-0	[μ-[karbonaatti(2-)-O:O']]dihydroksi-trinikkeli	265-748-4	65405-96-1	46	2020
028-010-00-0	Hiilihapon nikkeli-suola	240-408-8	16337-84-1	46	2020
028-010-00-0	Nikkelikarbonaatti; Emäksinen nikkelikarbonaatti; Hiilihapon nikkeli(2+)suola	222-068-2	3333-67-3	46	2020
028-011-00-6	Nikkelidikloridi	231-743-0	7718-54-9	46	-
028-012-00-1	Typpihapon nikkeli-suola	238-076-4	14216-75-2	46	2020
028-012-00-1	Nikkelidinitraatti	236-068-5	13138-45-9	46	2020
028-013-00-7	Nikkelikivi	273-749-6	69012-50-6	46	2020
028-014-00-2	Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu, nikkeli-sulfaatti	295-859-3	92129-57-2	46	2020
028-015-00-8	Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu	305-433-1	94551-87-8	46	2020
028-016-00-3	Nikkeliperklooraatti; Perkloorihappo, nikkeli[II]-suola	237-124-1	13637-71-3	46	2020
028-017-00-9	Diammoniumnikkelibis(sulfaatti)	239-793-5	15699-18-0	46	2020
028-017-00-9	Nikkelidikaliumbis(sulfaatti)	237-563-9	13842-46-1	46	2020
028-018-00-4	Nikkelibis(sulfamidaatti); Nikkeli-sulfamaatti	237-396-1	13770-89-3	46	2020
028-019-00-X	Nikkelibis(tetrafluoriboraatti)	238-753-4	14708-14-6	46	2020
028-021-00-0	Muurahaishappo, kuparinikkeli-suola	268-755-0	68134-59-8	46	2020
028-021-00-0	Muurahaishappo, nikkeli-suola	239-946-6	15843-02-4	46	2020
028-021-00-0	Nikkelidiformaatti	222-101-0	3349-06-2	46	2020
028-022-00-6	Nikkeliasetaatti	239-086-1	14998-37-9	46	2020
028-022-00-6	Nikkelidi(asettaatti)	206-761-7	373-02-4	46	2020
028-024-00-7	Nikkelidibetsoaatti	209-046-8	553-71-9	46	2020
028-025-00-2	Nikkelibis(4-sykloheksyylibutyyraatti)	223-463-2	3906-55-6	46	2020
028-026-00-8	Nikkeli(II)stearaatti; Nikkeli(II)oktadekanoaatti	218-744-1	2223-95-2	46	2020
028-027-00-3	Nikkelidilaktaatti	-	16039-61-5	46	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
028-028-00-9	Nikkeli(II)oktanoaatti	225-656-7	4995-91-9	46	2020
028-029-00-4	Nikkelidibromidi	236-665-0	13462-88-9	46	2020
028-029-00-4	Nikkelidijodidi	236-666-6	13462-90-3	46	2020
028-029-00-4	Nikkelidifluoridi	233-071-3	10028-18-9	46	2020
028-029-00-4	Nikkelikaliumfluoridi	-	11132-10-8	46	2020
028-030-00-X	Nikkeliheksafluorisilikaatti	247-430-7	26043-11-8	46	2020
028-031-00-5	Nikkelisenaatti	239-125-2	15060-62-5	46	2020
028-032-00-0	Nikkelifosfinaatti	252-840-4	36026-88-7	46	2020
028-032-00-0	Nikkelivetyfosfaatti	238-278-2	14332-34-4	46	2020
028-032-00-0	Dinikkelidifosfaatti	238-426-6	14448-18-1	46	2020
028-032-00-0	Trinikkelibis(ortofosfaatti)	233-844-5	10381-36-9	46	2020
028-032-00-0	Nikkelibis(divetyfosfaatti)	242-522-3	18718-11-1	46	2020
028-032-00-0	Nikkelibis(fosfinaatti)	238-511-8	14507-36-9	46	2020
028-032-00-0	Fosforihappo, kalsiumnikkelisuola	-	17169-61-8	46	2020
028-032-00-0	Difosforihappo, nikkeli[II]suola	-	19372-20-4	46	2020
028-033-00-6	Diammoniumnikkeliheksasyanoferraatti	-	74195-78-1	46	2020
028-034-00-1	Nikkelidisyaniidi	209-160-8	557-19-7	46	2020
028-035-00-7	Nikkelikromaatti	238-766-5	14721-18-7	46	2020
028-036-00-2	Nikkeli(II)silikaatti	244-578-4	21784-78-1	46	2020
028-036-00-2	Dinikkeliortosilikaatti	237-411-1	13775-54-7	46	2020
028-036-00-2	Nikkelisilikaatti (3:4)	250-788-7	31748-25-1	46	2020
028-036-00-2	Trivetyhydroksibis[ortosilikaatto(4-)]-trinikkelaatti(3-)	235-688-3	12519-85-6	46	2020
028-036-00-2	Piihappo, nikkeli-suola	253-461-7	37321-15-6	46	2020
028-037-00-8	Dinikkeliheksasyanoferraatti	238-946-3	14874-78-3	46	2020
028-038-00-3	Trinikkelibis(arsenaatti); Nikkeli(II)arsenaatti	236-771-7	13477-70-8	46	2020
028-039-00-9	Nikkelioksaalaatti	208-933-7	547-67-1	46	2020
028-039-00-9	Oksaalihappo, nikkeli-suola	243-867-2	20543-06-0	46	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
028-040-00-4	Nikkelitelluridi	235-260-6	12142-88-0	46	2020
028-041-00-X	Trinikkelitetrasulfidi	-	12137-12-1	46	2020
028-042-00-5	Trinikkelibis(arsenaatti)	-	74646-29-0	46	2020
028-043-00-0	Kobolttinikkelidioksidi	261-346-8	58591-45-0	46	2020
028-043-00-0	Kobolttinikkeliharmaaperiklaasi; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332	269-051-6	68186-89-0	46	2020
028-043-00-0	Kobolttinikkelioksidi	620-395-9	12737-30-3	46	2020
028-044-00-6	Nikkelitinaatrioksidi; Nikkelistannaatti	234-824-9	12035-38-0	46	2020
028-045-00-1	Nikkelitriuraanidekaoksidi	239-876-6	15780-33-3	46	2020
028-046-00-7	Nikkeliditiosyanaatti	237-205-1	13689-92-4	46	2020
028-047-00-2	Nikkelidikromaatti	239-646-5	15586-38-6	46	2020
028-048-00-8	Nikkeli(II)seleniitti	233-263-7	10101-96-9	46	2020
028-049-00-3	Nikkeliselenidi	215-216-2	1314-05-2	46	2020
028-050-00-9	Piihappo, lyijynikkelisuola	-	68130-19-8	46	2020
028-051-00-4	Nikkeliarsenidi	248-169-1	27016-75-7	46	2020
028-051-00-4	Nikkelidiarsenidi	235-103-1	12068-61-0	46	2020
028-052-00-X	Nikkelibariumtitaaniesikkoprideriitti; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	271-853-6	68610-24-2	46	2020
028-053-00-5	Nikkelidikloraatti	267-897-0	67952-43-6	46	2020
028-053-00-5	Etyylivetysulfaatti, nikkeli(II)suola	275-897-7	71720-48-4	46	2020
028-053-00-5	Nikkelidibromaatti	238-596-1	14550-87-9	46	2020
028-054-00-0	Dimetyyliheksaanihappo, nikkeli-suola	301-323-2	93983-68-7	46	2020
028-054-00-0	(isodekanoaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli	284-348-0	84852-36-8	46	2020
028-054-00-0	(iso-oktanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli	284-347-5	84852-35-7	46	2020
028-054-00-0	Nikkelibis(isononanoaatti)	284-349-6	84852-37-9	46	2020
028-054-00-0	(2-etyyliheksanoaatti-O)(isodekanoaatti-O)nikkeli	284-351-7	84852-39-1	46	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
028-054-00-0	Nikkeli(II)palmitaatti	237-138-8	13654-40-5	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli-3,5-bis(tert-butyyli)-4-hydroksibentsoaatti (1:2)	258-051-1	52625-25-9	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)neononanoaatti	300-094-6	93920-10-6	46	2020
028-054-00-0	Bis(D-glukonaatti-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nikkeli	276-205-6	71957-07-8	46	2020
028-054-00-0	Rasvahapot, C <sub>8-18</sub> , tyydyttymättömät, nikkeli-suolat	283-972-0	84776-45-4	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)neoundekanoaatti	300-093-0	93920-09-3	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)propionaatti	222-102-6	3349-08-4	46	2020
028-054-00-0	2-etyyliheksaanihappo, nikkeli-suola	231-480-1	7580-31-6	46	2020
028-054-00-0	Nikkelibis(bentseenisulfonaatti)	254-642-3	39819-65-3	46	2020
028-054-00-0	Sitruunahappo, ammoniumnikkelisuola	242-161-1	18283-82-4	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)neodekanoaatti	287-469-7	85508-44-7	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)isodekanoaatti	287-468-1	85508-43-6	46	2020
028-054-00-0	(isononanoaatti-O)(neodekanoaatti-O) nikkeli	287-592-6	85551-28-6	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)iso-oktanoaatti	249-555-2	29317-63-3	46	2020
028-054-00-0	(isononanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O) nikkeli	287-471-8	85508-46-9	46	2020
028-054-00-0	(2-etyyliheksanoaatti-O)(isononanoaatti-O) nikkeli	287-470-2	85508-45-8	46	2020
028-054-00-0	Nikkelibis(2-etyyliheksanoaatti)	224-699-9	4454-16-4	46	2020
028-054-00-0	(isodekanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O) nikkeli	285-909-2	85166-19-4	46	2020
028-054-00-0	Rasvahapot, C <sub>6-19</sub> , haaraketjuiset, nikkeli-suolat	294-302-1	91697-41-5	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)trifluoriasetaatti	240-235-8	16083-14-0	46	2020
028-054-00-0	Sitruunahappo, nikkeli-suola	245-119-0	22605-92-1	46	2020
028-054-00-0	(2-etyyliheksanoaatti-O)(neodekanoaatti-O) nikkeli	285-698-7	85135-77-9	46	2020
028-054-00-0	Neodekaanihappo, nikkeli-suola	257-447-1	51818-56-5	46	2020



**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
028-054-00-0	Nikkeli(II)vetyitraatti	242-533-3	18721-51-2	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli-iso-oktanoaatti	248-585-3	27637-46-3	46	2020
028-054-00-0	2,7-naftaleenidisulfonihappo, nikkeli(II)suola	-	72319-19-8	46	2020
028-055-00-6	Nikkelitelluriumtetroksidi	239-974-9	15852-21-8	46	2020
028-055-00-6	Molybdeeninikkelihydroksidioksidifosfaatti	268-585-7	68130-36-9	46	2020
028-055-00-6	Nikkelitelluriumtrioksidi	239-967-0	15851-52-2	46	2020
028-055-00-6	Nikkeli(II)sulfiitti	231-827-7	7757-95-1	46	2020
028-056-00-1	Nikkelidisilisiidi	235-379-3	12201-89-7	46	2020
028-056-00-1	Dinikkeliboridi	234-494-6	12007-01-1	46	2020
028-056-00-1	Trinikkeliboridi	234-495-1	12007-02-2	46	2020
028-056-00-1	Dinikkelifosfidi	234-828-0	12035-64-2	46	2020
028-056-00-1	Nikkeliboridi	235-723-2	12619-90-8	46	2020
028-056-00-1	Nikkeliboridi (NiB)	234-493-0	12007-00-0	46	2020
028-056-00-1	Dinikkelisilisiidi	235-033-1	12059-14-2	46	2020
028-056-00-1	Nikkeliboorifosfidi	-	65229-23-4	46	2020
028-057-00-7	Nikkelisirkonitrioksidi	274-755-1	70692-93-2	46	2020
028-057-00-7	Nikkelivolfraamitetraoksidi	238-032-4	14177-51-6	46	2020
028-057-00-7	Molybdeeninikkelitetraoksidi	238-034-5	14177-55-0	46	2020
028-057-00-7	Nikkelititaanitrioksidi	234-825-4	12035-39-1	46	2020
028-057-00-7	Nikkelititaanioksidi	235-752-0	12653-76-8	46	2020
028-057-00-7	Nikkelidivanadiiniheksaoksidi	257-970-5	52502-12-2	46	2020
028-057-00-7	Dialumiininikkelitetraoksidi	234-454-8	12004-35-2	46	2020
028-057-00-7	Kobolttidimolybdeeninikkelioktaoksidi	268-169-5	68016-03-5	46	2020
028-057-00-7	Oliiviini, nikkeli vihreä	271-112-7	68515-84-4	46	2020
028-057-00-7	Litiumnikkelidioksidi	620-400-4	12031-65-1	46	2020
028-057-00-7	Molybdeeninikkelioksidi	-	12673-58-4	46	2020
028-058-00-2	Kobolttilitiumnikkelioksidi	442-750-5	-	46	2020
031-001-00-4	Galliumarseniidi	215-114-8	1303-00-0	29	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
033-003-00-0	Diarseenitrioksidi; Arseenitrioksidi	215-481-4	1327-53-3	29	-
033-004-00-6	Diarseenipentoksidi; Arseenipentoksidi; Arseenioksidi	215-116-9	1303-28-2	29	-
033-005-00-1	Arseenihappo ja sen suolat, paitsi muualla tässä listassa mainitut	-	-	29	-
035-003-00-6	Kaliumbromaatti	231-829-8	7758-01-2	147	-
048-002-00-0	Kadmium (ei-pyroforinen)	231-152-8	7440-43-9	43	-
048-002-00-0	Kadmiumoksidi (ei-pyroforinen)	215-146-2	1306-19-0	43	-
048-006-00-2	Kadmiumfluoridi	232-222-0	7790-79-6	43	-
048-008-00-3	Kadmiumkloridi	233-296-7	10108-64-2	43	-
048-009-00-9	Kadmiumsulfaatti	233-331-6	10124-36-4	43	-
048-010-00-4	Kadmiumsulfidi	215-147-8	1306-23-6	43	2020
048-011-00-X	Kadmium (pyroforinen)	231-152-8	7440-43-9	43	-
048-012-00-5	Kadmiumkarbonaatti	208-168-9	513-78-0	43	2020
048-013-00-0	Kadmiumhydroksidi; Kadmiumdihydroksidi	244-168-5	21041-95-2	43	2020
048-014-00-6	Kadmiumnitraatti; Kadmiumdinitraatti	233-710-6	10325-94-7	43	2020
082-004-00-2	Lyijykromaatti	231-846-0	7758-97-6	45	-
082-009-00-X	Lyijysulfokromaattikeltainen; C.I. Pigment Yellow 34; [Tämä aine esiintyy Colour Index-luettelossa, Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]	215-693-7	1344-37-2	45	2020
082-010-00-5	Lyijykromaattimolybdaattisulfaattipunainen; C.I. Pigment Red 104; [Tämä aine esiintyy Colour Index-luettelossa, Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]	235-759-9	12656-85-8	45	2020
082-011-00-0	Lyijyvetyarsenaatti	232-064-2	7784-40-9	29	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
601-004-01-8	Butaani (joka sisältää $\geq 0,1$ % butadieenia (EY-numero 203-450-8))	(203-448-7) <sup>2</sup>	(106-97-8)	136	2001
601-004-01-8	Isobutaani (joka sisältää $\geq 0,1$ % butadieenia (EY-numero 203-450-8))	(200-857-2) <sup>2</sup>	(75-28-5)	136	2001
601-013-00-X	1,3-butadieeni; Buta-1,3-dieeni	203-450-8	106-99-0	136	-
601-014-00-5	Isopreeni (stabiloitu); 2-metyyli-1,3-butadieeni	201-143-3	78-79-5	407	2020
601-020-00-8	Bentseeni	200-753-7	71-43-2	14	-
601-032-00-3	Bentso[def]kryseeni; Bentso[a]pyreeni	200-028-5	50-32-8	49	-
601-033-00-9	Bentso[a]antraseeni	200-280-6	56-55-3	49	-
601-034-00-4	Bentso[e]asefentanryleeni	205-911-9	205-99-2	49	-
601-035-00-X	Bentso[j]fluoranteeni	205-910-3	205-82-3	49	-
601-036-00-5	Bentso[k]fluoranteeni	205-916-6	207-08-9	49	-
601-041-00-2	Dibentso[a,h]antraseeni	200-181-8	53-70-3	49	-
601-048-00-0	Kryseeni	205-923-4	218-01-9	49	2001
601-049-00-6	Bentso[e]pyreeni	205-892-7	192-97-2	49	2001
601-067-00-4	Trietyyliarsenaatti	427-700-2	15606-95-8	408	2020
601-090-00-X	Bentso[rst]pentafeeni	205-877-5	189-55-9	49	2021
601-091-00-5	Dibentso[b,def]kryseeni; Dibentso[a,h]pyreeni	205-878-0	189-64-0	49	2021
601-092-00-0	Dibentso[def,b]kryseeni; dibentso[a,l]pyreeni	205-886-4	191-30-0	49	2022
602-010-00-6	1,2-dibromietaani	203-444-5	106-93-4	35	-
602-012-00-7	Etyleenidikloridi; 1,2-dikloorietaani	203-458-1	107-06-2	77	-
602-020-00-0	1,2-diklooripropaani	201-152-2	78-87-5	409	2020
602-021-00-6	1,2-dibromi-3-klooripropaani	202-479-3	96-12-8	73	2020

<sup>2</sup> ASA-ilmoitusvelvollisuus koskee butaania (EY-numero 203-448-7) ja isobutaania (EY-numero 200-857-2) vain, jos se sisältää  $\geq 0,1$  % butadieenia (EY-numero 203-450-8).

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
602-023-00-7	Vinyylidikloridi; Kloorietyleeni	200-831-0	75-01-4	50	-
602-024-00-2	Bromietyleeni	209-800-6	593-60-2	54	-
602-027-00-9	Trikloorietyleeni; Trikloorieteeni	201-167-4	79-01-6	410	2020
602-036-00-8	Kloropreeni (stabiloitu); 2-klooributa-1,3-dieeni (stabiloitu)	204-818-0	126-99-8	411	2020
602-037-00-3	Bentsyylikloridi; $\alpha$ -klooritolueeni	202-853-6	100-44-7	412	2020
602-038-00-9	Bentsotrikloridi; $\alpha,\alpha,\alpha$ -triklooritolueeni	202-634-5	98-07-7	67	-
602-062-00-X	1,2,3-triklooripropaani	202-486-1	96-18-4	413	2020
602-064-00-0	1,3-dikloori-2-propanoli	202-491-9	96-23-1	141	-
602-065-00-6	Heksaklooribentseeni	204-273-9	118-74-1	145	-
602-073-00-X	1,4-diklooribut-2-eeeni	212-121-8	764-41-0	142	-
602-088-00-1	2,3-dibromipropan-1-oli; 2,3-dibromi-1-propanoli	202-480-9	96-13-9	414	2020
602-093-00-9	$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetraklooritolueeni; p-klooribentsotrikloridi	226-009-1	5216-25-1	415	2020
602-110-00-X	Tetrafluorietyleeni	204-126-9	116-14-3	454	2022
603-023-00-X	Etyleenioksidi; Oksiraani	200-849-9	75-21-8	86	-
603-024-00-5	1,4-Dioksaani	204-661-8	123-91-1	38	2022
603-026-00-6	Epikloorihydriini; 2,3-epoksi-1-klooripropaani	203-439-8	106-89-8	39	-
603-046-00-5	Bis(kloorimetyyli)etteri; Oksibis(kloorimetaani)	208-832-8	542-88-1	5	-
603-055-00-4	Propyleenioksidi; 1,2-epoksipropaani; Metyylioksiraani	200-879-2	75-56-9	121	-
603-060-00-1	2,2'-bioksiraani; 1,2:3,4-diepoksibutaani	215-979-1	1464-53-5	75	-

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
603-063-00-8	2,3-epoksipropan-1-oli; Glysidoli; Oksiraanimetanoli	209-128-3	556-52-5	169	2001
603-066-00-4	7-Oksa-3-oksiranylibisyklo[4.1.0]heptaani; 1,2-epoksi-4-epoksietyylisykloheksaani; 4-vinyylisykloheksenidiepoksidi	203-437-7	106-87-6	85	2022
603-067-00-X	Fenyyliglysidyylietteri; 2,3-epoksipropyyli-fenyylieetteri; 1,2-epoksi-3-fenoksipropaani	204-557-2	122-60-1	416	2020
603-075-00-3	Kloorimetyylimetyylietteri; Klooridimetyylietteri	203-480-1	107-30-2	7	-
603-084-00-2	Styreenioksidi; (epoksietyyli)bentseeni; Fenyylisiraani	202-476-7	96-09-3	161	-
603-105-00-5	Furaani	203-727-3	110-00-9	417	2020
603-143-00-2	(R)-2,3-epoksi-1-propanoli	404-660-4	57044-25-4	92	-
603-166-00-8	(R)-1-kloori-2,3-epoksipropaani	424-280-2	51594-55-9 <sup>3</sup>	39	-
603-211-00-1	2,3-epoksipropyyli-trimetyyliammonium- kloridi ...%; Glysidyyli-trimetyyliammoniumkloridi ...%	221-221-0	3033-77-0	418	2020
603-221-01-3	1-(2-amino-5-kloorifenyli)-2,2,2-trifluori- 1,1-etaanidioli, hydrokloridi [sisältää ≥ 0,1 % 4-kloorianiliinia (EY-numero 203-401-0)]	(433-580-2) <sup>4</sup>	(214353-17-0)	419	2020
603-240-00-X	2,2-Bis(bromimetyyli)propaani-1,3-dioli	221-967-7	3296-90-0	456	2022
603-243-00-6	2,2-Dimetyylipropan-1-oli, tribromijohdannainen; 3-Bromi-2,2-bis(bromimetyyli)propan-1-oli	253-057-0	36483-57-5; 1522-92-5	459	2023
604-016-00-4	1,2-Dihydroksibentseeni; pyrokatekoli	204-427-5	120-80-9	451	2020
604-028-00-X	4-amino-3-fluorifenoli	402-230-0	399-95-1	138	-
604-076-00-1	Fenoliftaleiini	201-004-7	77-09-8	420	2020

<sup>3</sup> (R)-1-kloori-2,3-epoksipropaanin CAS-numero on ollut aiemmin 106-89-8.

<sup>4</sup> ASA-ilmoitusvelvollisuus koskee 1-(2-amino-5-kloorifenyli)-2,2,2-trifluori-1,1-etaanidiolia eli hydrokloridia (EY-numero 433-580-2) vain, jos se sisältää ≥ 0,1 % 4-kloorianiliinia (EY-numero 203-410-0).

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
604-082-00-4	2-kloori-6-fluorifenoli	433-890-8	2040-90-6	421	2020
605-001-00-5	Formaldehydi ...%	200-001-8	50-00-0	422	2020
605-003-00-6	Asetaldehydi; etanaali	200-836-8	75-07-0	452	2020
605-020-00-9	Safroli; 5-allyyli-1,3-bentsodioksoli	202-345-4	94-59-7	163	2001
606-031-00-1	3-propanolidi; 1,3-propiolaktoni	200-340-1	57-57-8	12	-
606-073-00-0	4,4'-bis(dimetyyliamino)bentsofenoni; Michlerin ketoni	202-027-5	90-94-8	423	2020
606-151-00-4	Antrakinoni	201-549-0	84-65-1	424	2020
606-153-00-5	Betsofenoli	204-337-6	119-61-9	460	2023
607-123-00-4	2,3-epoksipropyyliimetakrylaatti; Glysidyyliimetakrylaatti	203-441-9	106-91-2	425	2020
607-149-00-6	Etyylikarbamaatti	200-123-1	51-79-6	40	-
607-190-00-X	Metyyliakryyliamidimetoksisetaatti (joka sisältää $\geq 0,1$ % akryyliamidia (EY-numero 201-173-7))	(401-890-7) <sup>5</sup>	(77402-03-0)	137	-
607-210-00-7	Metyyliakryyliamidiglykolaatti (joka sisältää $\geq 0,1$ % akryyliamidia (EY-numero 201-173-7))	(403-230-3) <sup>5</sup>	(77402-05-2)	137	-
607-411-00-X	4-metyyllibentseenisulfonaatti-(S)- oksiraanimetanoli	417-210-7	70987-78-9	426	2020
607-626-00-9	Etyyli-1-(2,4-dikloorifenyli)-5- (trikloorimetyyli)-1H-1,2,4-triaatsoli-3- karboksylaatti	401-290-5	103112-35-2	427	2020
607-721-00-5	N,N'-metyleenidimorfoliini; N,N'-metyleenibismorfoliini; [N,N'-metyleenibismorfoliinista vapautunut formaldehydi]; [MBM]	227-062-3	5625-90-1	422	2020
607-730-00-4	Spirodiklofeeni (ISO); 3-(2,4-dikloorifenyli)-2-okso1-	604-636-5	148477-71-8	453	2020

<sup>5</sup> ASA-ilmoitusvelvollisuus koskee metyyliakryyliamidimetoksisetaattia (EY-numero 401-890-7) ja metyyliakryyliamidiglykolaattia (EY-numero 403-230-3) vain, jos se sisältää  $\geq 0,1$  % akryyliamidia (EY-numero 201-173-7).

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
	oksaSpiro[4,5]dek-3-en-4-yyli-2,2-dimetylibutyaatti				
607-746-00-1	Natrium-N-(hydroksimetyyli)glysinaatti; [natrium-N-(hydroksimetyyli)glysinaatista vapautunut formaldehydi]	274-357-8	70161-44-3	422	2022
608-003-00-4	Akrylinitriili	203-466-5	107-13-1	28	-
608-067-00-3	3,7-dimetyyliokta-2,6-dieenintriili	225-918-0	5146-66-7	428	2020
609-002-00-1	2-nitropropaani	201-209-1	79-46-9	53	
609-007-00-9	2,4-dinitrotolueeni	204-450-0	121-14-2	168	2001
609-007-00-9	Dinitrotolueeni	246-836-1	25321-14-6	168	2001
609-037-00-2	5-nitroasenafteeni	210-025-0	602-87-9	117	-
609-038-00-8	2-nitronaftaleeni	209-474-5	581-89-5	158	-
609-039-00-3	4-nitrobifenyli	202-204-7	92-93-3	11	-
609-040-00-9	Nitrofeeni (ISO); 2,4-dikloorifenyli-4-nitrofenyylieetteri	217-406-0	1836-75-5	118	-
609-047-00-7	2-nitroanisoli	202-052-1	91-23-6	173	2001
609-049-00-8	2,6-dinitrotolueeni	210-106-0	606-20-2	168	2001
609-050-00-3	2,3-dinitrotolueeni	210-013-5	602-01-7	168	2020
609-051-00-9	3,4-dinitrotolueeni	210-222-1	610-39-9	168	2020
609-052-00-4	3,5-dinitrotolueeni	210-566-2	618-85-9	168	2020
609-053-00-X	Hydratsiininitritrometaani	414-850-9	4682-01-3	429	2020
609-055-00-0	2,5-dinitrotolueeni	210-581-4	619-15-8	168	2020
609-065-00-5	2-nitrotolueeni	201-853-3	88-72-2	430	2020
611-001-00-6	Atsobentseeni	203-102-5	103-33-3	65	-
611-004-00-2	Metyyliatsoksimetyyliasettaatti; Metyyli-ONN-atsoksimetyyliasettaatti	209-765-7	592-62-1	157	-
611-005-00-8	Dinatrium-{5-[(4'-((2,6-hydroksi-3-((2-hydroksi-5-sulfofenyyli)atso)-fenyyli)atso)(1,1'-bifenyli)-4-yyli)atso]salisyllaatto(4-)}kupraatti(2-); CI Direct Brown 95	240-221-1	16071-86-6	83	-

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
611-006-00-3	4-o-tolyyliatso-o-toluidiini; 4-amino-2',3-dimetyyliatsobentseeni; Fast garnet-GBC-emäs; AAT; o-amino-atsotolueeni	202-591-2	97-56-3	60	-
611-008-00-4	4-aminoatsobentseeni; 4-fenyliatsoaniliini	200-453-6	60-09-3	139	-
611-024-00-1	Bentsidiinipohjaiset atsoväriaineet; 4,4'-diaryyliatsobifenyyliväriaineet, paitsi muualla tässä listassa mainitut	-	-	164	2001
611-025-00-7	Dinatrium- 4-amino-3'-[[4'-[(2,4-diaminofenyyl)atso][1,1'-bifenyli]-4-yyli]atso]-5-hydroksi-6-(fenyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti; C.I. Direct Black 38	217-710-3	1937-37-7	81	-
611-026-00-2	Tetranatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyli]-4,4'-diyylibis(atso)]bis[5-amino-4-hydroksinataleeni-2,7-disulfonaatti]; C.I. Direct Blue 6	220-012-1	2602-46-2	82	-
611-027-00-8	Disonatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyli]-4,4'-diyyli(atso)]bis(4-aminonafaleeni-1-sulfonaatti); C.I. Direct Red 28	209-358-4	573-58-0	84	-
611-029-00-9	o-dianisidiinipohjaiset atsoväriaineet; 4,4'-diaryyliatso-3,3'-dimetoksibifenyyliväriaineet, paitsi muualla tässä listassa mainitut	-	-	167	2001
611-030-00-4	o-tolidiinipohjaiset väriaineet; 4,4'-diaryyliatso-3,3'-dimetyylibifenyyliväriaineet, paitsi muualla tässä listassa mainitut	-	-	174	2001
611-031-00-X	4,4'-(4-imosyκλοheksa-2,5-dienylideenimetyleeni)dianiliinihydrokloridi; C.I. Basic Red 9	209-321-2	569-61-9	165	2001
611-032-00-5	1,4,5,8-tetra-aminoantrakiniini; C.I. Disperse Blue 1	219-603-7	2475-45-8	166	2001
611-057-00-1	6-hydroksi-1-(3-isopropoksiopropyyli)-4-metyyli-2-okso-5-[4-(fenyliatso)-fenyliatso]-1,2-dihydro-3-pyridiiniikarbonitrili	400-340-3	85136-74-9	431	2020



**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
611-058-00-7	(6-(4-hydroksi-3-(2-metoksifenyyliatso)-2-sulfonaatto-7-naftyyliamino)-1,3,5-triatsiini-2,4-diyyli)bis[(amino-1-metyyli-etyyli)ammonium]formaatti	402-060-7	108225-03-2	432	2020
611-063-00-4	Trinatrium-[4'-(8-asetyyliamino-3,6-disulfonaatto-2-naftyyliatso)-4''-(6-bentsoyyliamino-3-sulfonasto-2-naftyyliatso)-bifenyli-1,3',3'',1'''-tetraolaatto-O,O',O'',O''']kupari(II)	413-590-3	164058-22-4	433	2020
611-099-00-0	(metyleenibis(4,1-fenyleeniatso(1-(3-(dimetyyliamino)propyyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksoipyridiini-5,3-diyli)))-1,1'-dipyridiniumdiklorididihydrokloridi	401-500-5	118658-99-4	434	2020
612-022-00-3	2-naftyyliamiini	202-080-4	91-59-8	10	
612-023-00-9	Fenyylihydratsiniumsulfaatti (2:1)	257-622-2	52033-74-6	435	2020
612-023-00-9	Fenyylihydratsiinihydrokloridi	248-259-0	27140-08-5	435	2020
612-023-00-9	Fenyylihydratsiniumkloridi	200-444-7	59-88-1	435	2020
612-023-00-9	Fenyylihydratsiini	202-873-5	100-63-0	435	2020
612-035-00-4	2-metoksianiliini; o-anisidiini	201-963-1	90-04-0	135	-
612-036-00-X	3,3'-dimetoksibentsidiini; o-dianisidiini	204-355-4	119-90-4	15	-
612-037-00-5	3,3'-dimetoksibentsidiinin suolat; o-dianisidiinin suolat	-	-	15	-
612-041-00-7	4,4'-bi-o-toluidiini	204-358-0	119-93-7	17	-
612-042-00-2	Bentsidiini; 1,1'-bifenyli-4,4'-diamiini; 4,4'-diaminobifenyli; Bifenyl-4,4'-yleenidiamiini	202-199-1	92-87-5	3	-
612-044-00-3	N,N'-diasetylibentsidiini	210-338-2	613-35-4	436	2020
612-051-00-1	4,4'-diaminodifenyylimetaani; 4,4'-metyleenidianiliini	202-974-4	101-77-9	140	-
612-068-00-4	3,3'-diklooribentsidiini; 3,3'-diklooribifenyl-4,4'-yleenidiamiini	202-109-0	91-94-1	16	-

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
612-069-00-X	3,3'-diklooribentsidiinin suolat; 3,3'-diklooribifenyl-4,4'-yleenidiamiinin suolat	-	-	16	-
612-070-00-5	Bentsidiinin suolat	208-519-6	531-85-1	3	-
612-070-00-5	Bentsidiinin suolat	208-520-1	531-86-2	3	-
612-070-00-5	Bentsidiinin suolat	252-984-8	36341-27-2	3	-
612-070-00-5	Bentsidiinin suolat	244-236-4	21136-70-9	3	-
612-071-00-0	2-naftyyliamiinin suolat	209-030-0	553-00-4	10	-
612-071-00-0	2-naftyyliamiinin suolat	210-313-6	612-52-2	10	-
612-072-00-6	Bifenyl-4-yyliamiini; Ksenyyliamiini; 4-aminobifenyyl	202-177-1	92-67-1	1	-
612-073-00-1	Bifenyl-4-yyliamiinin suolat; Ksenyyliamiinin suolat; 4-aminobifenyylin suolat	-	-	1	-
612-077-00-3	Dimetyylnitrosamiini; N-nitrosodimetyyliamiini	200-549-8	62-75-9	47	-
612-078-00-9	2,2'-dikloori-4,4'-metyleenidianiliini; 4,4'-metyleenibis(2-kloorianiliini)	202-918-9	101-14-4	22	-
612-079-00-4	2,2'-dikloori-4,4'-metyleenidianiliinin suolat; 4,4'-metyleenibis(2-kloorianiliini):n suolat	-	-	22	-
612-081-00-5	4,4'-bi-o-toluidiinin suolat; 3,3'-dimetyyllibentsidiinin suolat; o-toluidiinin suolat	210-322-5	612-82-8	17	-
612-081-00-5	4,4'-bi-o-toluidiinin suolat; 3,3'-dimetyyllibentsidiinin suolat; o-toluidiinin suolat	265-294-7	64969-36-4	17	-
612-081-00-5	4,4'-bi-o-toluidiinin suolat; 3,3'-dimetyyllibentsidiinin suolat; o-toluidiinin suolat	277-985-0	74753-18-7	17	-
612-083-00-6	1-metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini	200-730-1	70-25-7	156	-
612-085-00-7	4,4'-metyleenidi-o-toluidiini	212-658-8	838-88-0	155	-
612-090-00-4	2,2'-(nitrosoimino)bisetanoli	214-237-4	1116-54-7	160	-

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
612-091-00-X	o-toluidiini; 2-aminotolueeni	202-429-0	95-53-4	129	-
612-098-00-8	Nitrosodipropyyliamiini	210-698-0	621-64-7	47	-
612-099-00-3	4-metyyli-m-fenyleenidiamiini; 2,4-tolueenidiamiini	202-453-1	95-80-7	33	-
612-126-00-9	Tolueeni-2,4-diammoniumsulfaatti; 4-metyyli-m-fenyleenidiamiinisulfaatti	265-697-8	65321-67-7	175	2001
612-137-00-9	4-kloorianiliini	203-401-0	106-47-8	62	2001
612-151-00-5	Metyylifenyleenidiamiini; Diaminotolueeni; [tekninen reaktiomassa: 4-metyyli-m-fenyleenidiamiini (EY-numero 202-453-1) ja 2-metyyli-m-fenyleenidiamiini (EY-numero 212-513-9)]	246-910-3	25376-45-8	33	2001
612-196-00-0	4-kloori-o-toluidiini	202-441-6	95-69-2	102	-
612-196-00-0	4-kloori-o-toluidiinihydrokloridi	221-627-8	3165-93-3	102	-
612-197-00-6	2,4,5-trimetyylianiiliini	205-282-0	137-17-7	131	-
612-197-00-6	2,4,5-trimetyylianiiliinihydrokloridi	-	21436-97-5	131	-
612-198-00-1	4,4'-tiodianiliini ja sen suolat	205-370-9	139-65-1	127	-
612-199-00-7	4,4'-oksidianiliini ja sen suolat; p-aminofenyylieetteri	202-977-0	101-80-4	437	2020
612-200-00-0	2,4-diaminoanisoli; 4-metoksi-m-fenyleenidiamiini	210-406-1	615-05-4	72	-
612-200-00-0	2,4-diaminoanisolisulfaatti	254-323-9	39156-41-7	438	2020
612-201-00-6	N,N,N',N'-tetrametyyli-4,4'-metyleenidianiiliini	202-959-2	101-61-1	439	2020
612-205-00-8	C.I. Basic Violet 3, jossa $\geq 0.1$ % Michlerin ketonia (EY-numero 202-027-5)	208-953-6	548-62-9	423	2020
612-209-00-X	6-metoksi-m-toluidiini; p-kresidiini	204-419-1	120-71-8	107	-
612-239-00-3	Bifenyyl-3,3',4,4'-tetrayylitetramiini; Diaminobentsidiini	202-110-6	91-95-2	440	2020
612-246-00-1	(2-kloorietyyli)(3-hydroksi-propyyli)ammoniumkloridi	429-740-6	40722-80-3	441	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
612-280-00-7	3-amino-9-etylikarbatsoli; 9-etylikarbatsol-3-yyliamiini	205-057-7	132-32-1	59	-
612-290-00-1	Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 3:2); [3,3'-metyleenibis[5-metyyli-oksatsolidiinistä] vapautunut formaldehydi]; [oksatsolidiinistä vapautunut formaldehydi]; [MBO]	-	-	422	2020
612-291-00-7	Paraformaldehydin ja 2-hydroksi-propyyliamiinin reaktiotuote (suhde 1:1); [ $\alpha,\alpha,\alpha$ -trimetyyli-1,3,5-triatsiini-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanolista vapautunut formaldehydi]; [HPT]	-	-	422	2020
612-292-00-2	Metyylihydratsiini	200-471-4	60-34-4	42	2020
613-001-00-1	Etyleeni-imiini; Atsiridiini	205-793-9	151-56-4	18	-
613-033-00-6	2-metyyliatsiridiini; Propyleeni-imiini	200-878-7	75-55-8	26	-
613-046-00-7	Kaptafoli (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetra-kloorietyylitio)ftaali-imidi	219-363-3	2425-06-1	148	-
613-048-00-8	Karbendatsiimi (ISO); Metyylibentsimidatsol-2-yylikarbamaatti	234-232-0	10605-21-7	442	2020
613-049-00-3	Benomyyli (ISO); Metyyli-1-(butyylikarbamoyyli)-bentsimidatsol-2-yylikarbamaatti	241-775-7	17804-35-2	443	2020
613-050-00-9	Karbadoksi (INN); Metyyli-3-(kinoksalin-2-yyli-metyleni)karbatsaatti-1,4-dioksidi; 2-(metoksikarbonyylihydratsono-metyyli)kinoksaliini-1,4-dioksidi	229-879-0	6804-07-5	149	-
613-199-00-X	Reaktiomassa: 1,3,5-tris(3-aminometyylifenyyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triatsiini-2,4,6-trioni; Oligomeerien raktiomassa: 3,5-bis(3-aminometyylifenyyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminometyylifenyyl)-2,4,6-triokso-1,3,5-	421-550-1	-	444	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksi-numero	Nimi	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulo-vuosi
	(1H,3H,5H)-triatzin-1-yyli]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiini-2,4,6-trioni				
613-281-00-5	Kinoliini	202-051-6	91-22-5	445	2020
614-005-00-6	Kolkisiini	200-598-5	64-86-8	446	2020
615-021-00-6	1,3,5-tris(oksiranyylimetyyli)-1,3,5-triasiini-2,4,6(1H,3H,5H)-trioni; TGIC	219-514-3	2451-62-9	447	2020
616-003-00-0	Akryyliamidi; Prop-2-eeniamidi	201-173-7	79-06-1	137	-
616-014-00-0	2-Butanonioksiimi; etyylimetyyliketoksiimi	202-496-6	96-29-7	458	2022
616-026-00-6	Tioasetamidi	200-541-4	62-55-5	126	-
616-057-00-5	Reaktiomassa: N-[3-hydroksi-2-(2-metyyliakryloyyliaminometoksi)propoksi-metyyli]-2-metyyliakryyliamidi; N-[2,3-bis-(2-metyyliakryloyyli-aminometoksi)propoksimetyyli]-2-metyyliakryyliamidi; Metakryyliamidi; 2-metyyli-N-(2-metyyliakryloyyli-aminometoksimetyyli)-akryyliamidi; N-(2,3-dihydroksipropoksimetyyli)-2-metyyliakryyliamidi	412-790-8	-	448	2020
616-091-00-0	1,3,5-tris-[(2S ja 2R)-2,3-epoksipropyyli]-1,3,5-triasiini-2,4,6-(1H,3H,5H)-trioni	423-400-0	59653-74-6	449	2020
616-148-00-X	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksi-1-(hydroksimetyyli)etoksi]metyyli]-6-okso-1H-purin-2-yyli]asetamidi	424-550-1	84245-12-5	450	2020
616-230-00-5	N-(Hydroksimetyyli)akryyliamidi; metyloliakryyliamidi; [NMA]	213-103-2	924-42-5	457	2022
650-012-00-0	Erioniitti	620-440-2	12510-42-8 <sup>6</sup>	144	-
650-013-00-6	Asbesti	-	132207-32-0	30	-
650-013-00-6	Aktinoliitti (asbesti)	616-471-6	77536-66-4	30	-
650-013-00-6	Tremoliitti (asbesti)	616-473-7	77536-68-6	30	-

<sup>6</sup> Erioniitin CAS-numero on ollut aiemmin 66733-21-9.

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksi-numero</b>	<b>Nimi</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulo-vuosi</b>
650-013-00-6	Antofylliitti (asbesti)	616-472-1	77536-67-5	30	-
650-013-00-6	Amosiitti (asbesti)	601-801-3	12172-73-5	30	-
650-013-00-6	Krysotiili (asbesti)	601-650-3	12001-29-5	30	-
650-013-00-6	Krokidoliitti (asbesti)	601-649-8	12001-28-4	30	-
650-017-00-8	Refraktoriset keraamiset kuidut, kuidut erityistarkoituksiin, paitsi muualla tässä listassa mainitut [Keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (silikaatti-) kuidut, joiden alkalioksidi- ja maa-alkalioksidipitoisuus (Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O + CaO + MgO + BaO) on enintään 18 painoprosenttia.]	-	-	170	2001

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

**Taulukko 2.** Bentseeniä sisältävät maaöljy-, maakaasu-, kivihiili- ja tervapohjaiset tai uusiutuvat biopohjaiset jakeet/tuotteet, jotka koostumuksensa vuoksi voivat tulla luokitelluksi syöpävaaralliseksi (Carc. 1A/1B, H350 tai H350i) tai perimää vaurioittavaksi (Muta. 1A/1B, H340). **Huom. Aine ja sille altistuneet työntekijät ilmoitetaan ASA-rekisteriin vain, jos tuotteella on edellä mainittu vaaraluokitus, mikä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 2.1. Tarkista tuotteen luokituksen aiheuttava aine käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hae ASA-ainenumero yläviitteen hakuohjeen avulla.**

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	800	2020
648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	800	2020
648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	800	2020
648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	800	2020
648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	800	2020
648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	800	2020
648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	800	2020
648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	800	2020
648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	800	2020
648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	800	2020
648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	800	2020
648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	800	2020
648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	800	2020
648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	800	2020
648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	800	2020
648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	800	2020
648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	800	2020
648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	800	2020
648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	800	2020
648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	800	2020
648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	800	2020
648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	800	2020
648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	800	2020
648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	800	2020
648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	800	2020
648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	800	2020
648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	800	2020
648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	800	2020
648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	800	2020
648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	800	2020
648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	800	2020
648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	800	2020
648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	800	2020
648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	800	2020
648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	800	2020
648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	800	2020
648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	800	2020
648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	800	2020
648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	800	2020
648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	800	2020
648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	800	2020
648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	800	2020
648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	800	2020
648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	800	2020
648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	800	2020
648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	800	2020
648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	800	2020
648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	800	2020
648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	800	2020
648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	800	2020
648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	800	2020
648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	800	2020
648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	800	2020



**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	800	2020
648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	800	2020
648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	800	2020
648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	800	2020
648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	800	2020
648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	800	2020
648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	800	2020
648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	800	2020
648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	800	2020
648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	800	2020
648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	800	2020
648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	800	2020
648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	800	2020
649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	800	2020
649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	800	2020
649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	800	2020
649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	800	2020
649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	800	2020
649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	800	2020
649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	800	2020
649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	800	2020
649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	800	2020
649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	800	2020
649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	800	2020
649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	800	2020
649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	800	2020
649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	800	2020
649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	800	2020
649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	800	2020
649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	800	2020
649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	800	2020
649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	800	2020
649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	800	2020
649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	800	2020
649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	800	2020
649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	800	2020
649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	800	2020
649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	800	2020
649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	800	2020
649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	800	2020
649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	800	2020
649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	800	2020
649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	800	2020
649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	800	2020
649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	800	2020
649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	800	2020
649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	800	2020
649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	800	2020
649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	800	2020
649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	800	2020
649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	800	2020
649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	800	2020
649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	800	2020
649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	800	2020
649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	800	2020
649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	800	2020
649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	800	2020
649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	800	2020
649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	800	2020
649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	800	2020
649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	800	2020
649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	800	2020
649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	800	2020
649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	800	2020
649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	800	2020
649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	800	2020
649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	800	2020
649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	800	2020
649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	800	2020
649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	800	2020
649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	800	2020
649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	800	2020
649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	800	2020
649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	800	2020
649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	800	2020
649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	800	2020
649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	800	2020
649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	800	2020
649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	800	2020
649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	800	2020
649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	800	2020
649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	800	2020
649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	800	2020
649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	800	2020
649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	800	2020
649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	800	2020
649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	800	2020
649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	800	2020
649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	800	2020
649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	800	2020
649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	800	2020
649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	800	2020
649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	800	2020
649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	800	2020
649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	800	2020
649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	800	2020
649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	800	2020
649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	800	2020
649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	800	2020
649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	800	2020
649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	800	2020
649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	800	2020
649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	800	2020
649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	800	2020
649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	800	2020
649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	800	2020
649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	800	2020
649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	800	2020
649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	800	2020
649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	800	2020
649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	800	2020
649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	800	2020
649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	800	2020
649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	800	2020
649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	800	2020
649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	800	2020
649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	800	2020
649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	800	2020
649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	800	2020
649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	800	2020
649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	800	2020
649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	800	2020
649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	800	2020
649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	800	2020
649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	800	2020
649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	800	2020
649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	800	2020
649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	800	2020
649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	800	2020
649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	800	2020
649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	800	2020
649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	800	2020
649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	800	2020
649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	800	2020
649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	800	2020
649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	800	2020
649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	800	2020
649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	800	2020
649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	800	2020
649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	800	2020
649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	800	2020
649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	800	2020
649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	800	2020
649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	800	2020
649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	800	2020
649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	800	2020
649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	800	2020
649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	800	2020
649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	800	2020
649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	800	2020
649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	800	2020
649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	800	2020
649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	800	2020
649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	800	2020
649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	800	2020
649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	800	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

**Taulukko 3.** 1,3-Butadieeniä sisältävät maaöljy-, maakaasu-, kivihiili- ja tervapohjaiset tai uusiutuvat biopohjaiset jakeet/tuotteet, jotka koostumuksensa vuoksi voivat tulla luokitelluiksi syöpävaaralliseksi (Carc. 1A/1B, H350 tai H350i) tai perimää vaurioittavaksi (Muta. 1A/1B, H340). **Huom. Aine ja sille altistuneet työntekijät ilmoitetaan ASA-rekisteriin vain, jos tuotteella on edellä mainittu vaaraluokitus, mikä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 2.1. Tarkista tuotteen luokituksen aiheuttava aine käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hae ASA-ainenumero yläviitteen hakuohjeen avulla.**

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	801	2020
649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	801	2020
649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	801	2020
649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	801	2020
649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	801	2020
649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	801	2020
649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	801	2020
649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	801	2020
649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	801	2020
649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	801	2020
649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	801	2020
649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	801	2020
649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	801	2020
649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	801	2020
649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	801	2020
649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	801	2020
649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	801	2020
649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	801	2020
649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	801	2020
649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	801	2020
649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	801	2020
649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	801	2020
649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	801	2020
649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	801	2020
649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	801	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	801	2020
649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	801	2020
649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	801	2020
649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	801	2020
649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	801	2020
649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	801	2020
649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	801	2020
649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	801	2020
649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	801	2020
649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	801	2020
649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	801	2020
649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	801	2020
649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	801	2020
649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	801	2020
649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	801	2020
649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	801	2020
649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	801	2020
649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	801	2020
649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	801	2020
649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	801	2020
649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	801	2020
649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	801	2020
649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	801	2020
649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	801	2020
649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	801	2020
649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	801	2020
649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	801	2020
649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	801	2020
649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	801	2020



**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	801	2020
649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	801	2020
649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	801	2020
649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	801	2020
649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	801	2020
649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	801	2020
649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	801	2020
649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	801	2020
649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	801	2020
649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	801	2020
649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	801	2020
649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	801	2020
649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	801	2020
649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	801	2020
649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	801	2020
649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	801	2020
649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	801	2020
649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	801	2020
649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	801	2020
649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	801	2020
649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	801	2020
649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	801	2020
649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	801	2020
649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	801	2020
649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	801	2020
649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	801	2020
649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	801	2020
649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	801	2020
649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	801	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	801	2020
649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	801	2020
649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	801	2020
649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	801	2020
649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	801	2020
649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	801	2020
649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	801	2020
649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	801	2020
649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	801	2020
649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	801	2020
649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	801	2020
649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	801	2020
649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	801	2020
649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	801	2020
649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	801	2020
649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	801	2020
649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	801	2020
649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	801	2020
649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	801	2020
649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	801	2020
649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	801	2020
649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	801	2020
649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	801	2020
649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	801	2020
649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	801	2020
649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	801	2020
649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	801	2020
649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	801	2020
649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	801	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	801	2020
649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	801	2020
649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	801	2020
649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	801	2020
649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	801	2020
649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	801	2020
649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	801	2020
649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	801	2020
649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	801	2020
649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	801	2020
649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	801	2020
649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	801	2020
649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	801	2020
649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	801	2020
649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	801	2020
649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	801	2020
649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	801	2020
649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	801	2020
649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	801	2020
649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	801	2020
649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	801	2020
649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	801	2020
649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	801	2020
649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	801	2020
649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	801	2020
649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	801	2020
649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	801	2020
649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	801	2020
649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	801	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkki: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	801	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

**Taulukko 4.** Polysyklisiä aromaattisia hiilivetyjä sisältävät maaöljy-, maakaasu-, kivihiili- ja tervapohjaiset tai uusiutuvat biopohjaiset jakeet/tuotteet, jotka koostumuksensa vuoksi voivat tulla luokitelluiksi syöpävaaralliseksi (Carc. 1A/1B, H350 tai H350i) tai perimää vaurioittavaksi (Muta. 1A/1B, H340). **Huom. Aine ja sille altistuneet työntekijät ilmoitetaan ASA-rekisteriin vain, jos tuotteella on edellä mainittu vaaraluokitus, mikä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 2.1. Tarkista tuotteen luokituksen aiheuttava aine käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hae ASA-ainenumero yläviitteen hakuohjeen avulla.**

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	802	2020
648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	802	2020
648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	802	2020
648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	802	2020
648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	802	2020
648-045-00-0	266-026-1	65996-91-0	802	2020
648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	802	2020
648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	802	2020
648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	802	2020
648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	802	2020
648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	802	2020
648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	802	2020
648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	802	2020
648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	802	2020
648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	802	2020
648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	802	2020
648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	802	2020
648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	802	2020
648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	802	2020
648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	802	2020
648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	802	2020
648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	802	2020
648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	802	2020
648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	802	2020
648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	802	2020
648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	802	2020
648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	802	2020
648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	802	2020
648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	802	2020
648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	802	2020
648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	802	2020
648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	802	2020
648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	802	2020
648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	802	2020
648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	802	2020
648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	802	2020
648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	802	2020
648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	802	2020
648-079-00-6	292-602-7	90640-80-5	802	2020
648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	802	2020
648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	802	2020
648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	802	2020
648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	802	2020
648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	802	2020
648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	802	2020
648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	802	2020
648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	802	2020
648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	802	2020
648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	802	2020
648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	802	2020
648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	802	2020
648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	802	2020
648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	802	2020
648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	802	2020
648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	802	2020
648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	802	2020
648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	802	2020
648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	802	2020
648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	802	2020
648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	802	2020
648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	802	2020
648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	802	2020
648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	802	2020
648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	802	2020
648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	802	2020
648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	802	2020
648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	802	2020
648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	802	2020
648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	802	2020
648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	802	2020
648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	802	2020
648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	802	2020
648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	802	2020
648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	802	2020
648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	802	2020
648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	802	2020
648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	802	2020
648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	802	2020
648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	802	2020
648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	802	2020
648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	802	2020
649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	802 <sup>7</sup>	2020
649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	802 <sup>7</sup>	2020
649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	802 <sup>7</sup>	2020
649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	802 <sup>7</sup>	2020
649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	802 <sup>7</sup>	2020
649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	802 <sup>7</sup>	2020
649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	802	2020
649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	802	2020
649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	802	2020
649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	802	2020
649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	802	2020
649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	802	2020
649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	802	2020
649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	802	2020
649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	802	2020
649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	802	2020
649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	802	2020
649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	802	2020
649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	802	2020
649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	802	2020
649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	802	2020
649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	802	2020
649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	802	2020
649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	802	2020
649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	802	2020
649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	802	2020

<sup>7</sup> ASA-ainenumero vaihtui vuonna 2020.



**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	802	2020
649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	802	2020
649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	802	2020
649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	802	2020
649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	802	2020
649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	802	2020
649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	802	2020
649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	802	2020
649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	802	2020
649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	802	2020
649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	802	2020
649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	802	2020
649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	802	2020
649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	802	2020
649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	802	2020
649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	802	2020
649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	802	2020
649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	802	2020
649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	802	2020
649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	802	2020
649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	802	2020
649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	802	2020
649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	802	2020
649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	802	2020
649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	802	2020
649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	802	2020
649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	802	2020
649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	802	2020
649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	802	2020
649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	802	2020
649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	802	2020
649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	802	2020
649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	802	2020
649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	802	2020
649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	802	2020
649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	802	2020
649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	802	2020
649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	802	2020
649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	802	2020
649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	802	2020
649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	802	2020
649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	802	2020
649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	802	2020
649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	802	2020
649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	802	2020
649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7; 8042-47-5; 72623-86-0; 97862-82-3	802	2020
649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	802	2020
649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	802	2020
649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	802	2020
649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	802	2020
649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	802	2020
649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	802	2020
649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	802	2020
649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	802	2020
649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	802	2020
649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	802	2020
649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	802	2020
649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	802	2020
649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	802	2020
649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	802	2020
649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	802	2020
649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	802	2020
649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	802	2020
649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	802	2020
649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	802	2020
649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	802	2020
649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	802	2020
649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	802	2020
649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	802	2020
649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	802	2020
649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	802	2020
649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	802	2020
649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	802	2020
649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	802	2020
649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	802	2020
649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	802	2020
649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	802	2020
649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	802	2020
649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	802	2020
649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	802	2020
649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	802	2020
649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	802	2020
649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	802	2020
649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	802	2020
649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	802	2020
649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	802	2020
649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	802	2020
649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	802	2020
649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	802	2020
649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	802	2020
649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	802	2020
649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	802	2020
649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	802	2020
649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	802	2020
649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	802	2020
649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	802	2020
649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	802	2020
649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	802	2020
649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	802	2020
649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	802	2020
649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	802	2020
649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	802	2020
649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	802	2020
649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	802	2020
649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	802	2020
649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	802	2020
649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	802	2020
649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	802	2020
649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	802	2020
649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	802	2020
649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	802	2020
649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	802	2020
649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	802	2020
649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	802	2020
649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	802	2020
649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	802	2020
649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	802	2020
649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	802	2020
649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	802	2020
649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	802	2020
649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	802	2020
649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	802	2020
649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	802	2020
649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	802	2020
649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	802	2020
649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	802	2020
649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	802	2020
649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	802	2020
649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	802	2020
649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	802	2020
649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	802	2020
649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	802	2020
649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	802	2020
649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	802	2020
649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	802	2020
649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	802	2020
649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	802	2020
649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	802	2020
649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

Indeksinumero	EY-numero	CAS-numero	ASA-ainenumero	Tulovuosi
649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	802	2020
649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	802	2020
649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	802	2020
649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	802	2020
649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	802	2020
649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	802	2020
649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	802	2020
649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	802	2020
649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	802	2020
649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	802	2020
649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	802	2020
649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	802	2020
649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	802	2020
649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	802	2020
649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	802	2020
649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	802	2020
649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	802	2020
649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	802	2020
649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	802	2020
649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	802	2020
649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	802	2020
649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	802	2020
649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	802	2020
649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	802	2020
649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	802	2020
649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	802	2020
649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	802	2020
649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	802	2020
649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	802	2020

**ASA-ainenumeron hakuohje:** Jos tuote on saanut käyttöturvallisuus-tiedotteen kohdassa 2.1 luokituksen Carc. 1A/1B tai Muta. 1A/1B, luokituksen aiheuttava aine löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3. Hakuvinkeksi: Paina Ctrl+F näppäinyhdistelmää ja kirjoita hakukenttään aineen CAS-, EY- tai Indeksinumero käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 3.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	802	2020
649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	802	2020
649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	802	2020
649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	802	2020
649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	802	2020
649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	802	2020
649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	802	2020
649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	802	2020
649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	802	2020
649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	802	2020
649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	802	2020
649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	802	2020
649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	802	2020
649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	802	2020
649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	802	2020
649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	802	2020
649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	802	2020
649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	802	2020
649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	802	2020
649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	802	2020
649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	802	2020
649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	802	2020
649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	802	2020
648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	802	2020