

## 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, huuruille ja sumuille, jotka syntyvät nikkelikuparikiven pasutuksen ja sähköraffinoinnin aikana.	303	-
5. Vahvasti hapan isopropyylialkoholin valmistusmenetelmä.	304	2020
6. Työ, johon liittyy työntekijän altistuminen lehtipuupölylle	300	2004, 2020
7. Työ, johon liittyy ihoaltistuminen 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-terapeuttis-kemiallisen (ATC)-luokituksen mukaisille solunsalpaajille tai muille lääkkeille*, jotka sisältävät syöpäsairauden vaaraa aiheuttavia aineita (Carc.1A/1B (H350; H350i)) tai perimää vaurioittavia aineita (Muta 1A/1B (H340)).	307	2020, 2024*
10. Ruostumattoman teräksen hitsaus ja terminen leikkaus.	308	2020
11. Työ, johon liittyy altistuminen dieselmoottorien pakokaasuille.	309	2020
12. Työ, johon liittyy altistuminen arseenille ja sen epäorgaanisille yhdisteille.	29	2024

**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.

## 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.

**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	Tulo-vuosi
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	-
006-015-00-9	Diuron (ISO); 3-(3,4-dikloorifenyyli)-1,1-dimetyyliurea	206-354-4	330-54-1	463	2025
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	Diatso-metaani	206-382-7	334-88-3	34	-
006-094-00-X	O-isobutyryyli-N-etoksikarbonyylitio-karbamaatti	434-350-4	103122-66-3	400	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
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 tavallisimmin liekkivenytyksellä ja rotaatioprosessissa. (Yksittäisiä lisäelementtejä voi esiintyä alhaisilla tasoilla; prosessiluettelo ei estä innovointia.)]	-	-	403	2020
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-(hydroksimetyylikarbamoyyli)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
015-208-00-7	Dimetyylipropyylifosfonaatti	242-555-3	18755-43-6	464	2025

**ASA-ainumeron 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
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	-
023-001-00-8	Divanadiinipentoksidi; vanadinipentoksidi;	215-239-8	1314-62-1	461	2023
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	Kromyylikloridi; Kromioksikloridi	239-056-8	14977-61-8	45	-
024-006-00-8	Kaliumkromaatti	232-140-5	7789-00-6	45	-
024-007-00-3	Sinkkikromaatit 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	-
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

<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
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	Nikkelidioksidi	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-)]tetrahydroksitrinikkeli	235-715-9	12607-70-4	46	2020
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, nikkelisulfaatti	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

**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
028-016-00-3	Nikkeliperkloraaatti; 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); Nikkelsulfamaatti	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-sykloheksyylibutyraatti)	223-463-2	3906-55-6	46	2020
028-026-00-8	Nikkeli(II)stearaatti; Nikkeli(II)oktadekanaaatti	218-744-1	2223-95-2	46	2020
028-027-00-3	Nikkelidilaktaatti	-	16039-61-5	46	2020
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	Nikkeliselenaatti	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

**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
028-032-00-0	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	Nikkelioksalaatti	208-933-7	547-67-1	46	2020
028-039-00-9	Oksaalihappo, nikkeli-suola	243-867-2	20543-06-0	46	2020
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	Kobolttinikkeliidioksidi	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	Kobolttinikkelioksiidi	620-395-9	12737-30-3	46	2020
028-044-00-6	Nikkelitrianioksiidi; 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

**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
028-048-00-8	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
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, ammoniumnikkeli-suola	242-161-1	18283-82-4	46	2020
028-054-00-0	Nikkeli(II)neodekanoaatti	287-469-7	85508-44-7	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)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
028-054-00-0	Nikkeli(II)vetysitraatti	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	Nikkelitelluriumtrioksididi	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

**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
028-056-00-1	Dinikkelisilisidi	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, nikkelivihreä	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
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	-

**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
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
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	-
601-024-00-X	Kumeeni	202-704-5	98-82-8	462	2023
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]asefenantryleeni	205-911-9	205-99-2	49	-
601-035-00-X	Bentso[jj]fluoranteeni	205-910-3	205-82-3	49	-

<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. 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
601-036-00-5	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
602-023-00-7	Vinylikloridi; 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-eeni	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

**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
602-093-00-9	$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetraklooritolueeni; p-klooribentsotrikloridi	226-009-1	5216-25-1	415	2020
602-110-00-X	Tetrafluorietyleni	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	-
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-epoksipropyylifenyylieetteri; 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; Fenylioksiraani	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	-

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

**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
603-211-00-1	2,3-epoksi-propyyli-trimetyyliammonium-kloridi ...%; Glysidyyli-trimetyyliammoniumkloridi ...%	221-221-0	3033-77-0	418	2020
603-221-01-3	1-(2-amino-5-kloorifenyyl)-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)propani-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	-
604-074-00-0	2,2',6,6'-Tetrabromi-4,4'-isopropyyli-denedifenoli; tetrabromibisfenoli-A	201-236-9	79-94-7	465	2025
604-076-00-1	Fenoliftaleiini	201-004-7	77-09-8	420	2020
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	Antrakiniini	201-549-0	84-65-1	424	2020
606-153-00-5	Bentsofenoli	204-337-6	119-61-9	460	2023
607-123-00-4	2,3-epoksi-propyyli-metakrylaatti; Glysidyyli-metakrylaatti	203-441-9	106-91-2	425	2020
607-149-00-6	Etyylikarbamaatti	200-123-1	51-79-6	40	-

<sup>4</sup> ASA-ilmoitusvelvollisuus koskee 1-(2-amino-5-kloorifenyyl)-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. 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
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-metyylibentseenisulfonaatti-(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-triatsoli-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-oksaspiro[4,5]dek-3-en-4-yyli-2,2-dimetyyllibutyaatti	604-636-5	148477-71-8	453	2020
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	-

<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
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	Hydratsiinitrinitrometaani	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-sulfofenyli)atso)-fenyli)atso)(1,1'-bifenyli)-4-yyli)atso]salisylaatto(4-)}}kupraatti(2-); CI Direct Brown 95	240-221-1	16071-86-6	83	-
611-006-00-3	4-o-tolyliatso-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-diaminofenyli)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-hydroksinataaleeni-2,7-disulfonaatti]; C.I. Direct Blue 6	220-012-1	2602-46-2	82	-



**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
611-027-00-8	Disonatrium-3,3'-[[1,1'-bifenylyli]-4,4'-diyyli(atso)]bis(4-aminonaftaleeni-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'-dimetoksibifenylyli-väriaineet, paitsi muualla tässä listassa mainitut	-	-	167	2001
611-030-00-4	o-tolidiinipohjaiset väriaineet; 4,4'-diaryyliatso-3,3'-dimetyylibifenylyli-väriaineet, paitsi muualla tässä listassa mainitut	-	-	174	2001
611-031-00-X	4,4'-(4-iminosykloheksa-2,5-dienylideenimetyleen)dianiliinihydrokloridi; C.I. Basic Red 9	209-321-2	569-61-9	165	2001
611-032-00-5	1,4,5,8-tetra-aminoantrakini; C.I. Disperse Blue 1	219-603-7	2475-45-8	166	2001
611-057-00-1	6-hydroksi-1-(3-isopropoksiopropyli)-4-metyyli-2-okso-5-[4-(fenylyiatso)-fenylyiatso]-1,2-dihydro-3-pyridiinikarbonitriili	400-340-3	85136-74-9	431	2020
611-058-00-7	(6-(4-hydroksi-3-(2-metoksifenylyiatso)-2-sulfonaatto-7-naftyylimino)-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-asetyylimino-3,6-disulfonaatto-2-naftylyiatso)-4''-(6-bentsoyylimino-3-sulfonastto-2-naftylyiatso)-bifenylyli-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-(dimetyylimino)propyyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksopyridiini-5,3-diyyli)))-1,1'-dipyridiniumdikloridihydrokloridi	401-500-5	118658-99-4	434	2020
612-022-00-3	2-naftyylimiamiini	202-080-4	91-59-8	10	
612-023-00-9	Fenylylihydratsiniumsulfaatti (2:1)	257-622-2	52033-74-6	435	2020
612-023-00-9	Fenylylihydratsiinihydrokloridi	248-259-0	27140-08-5	435	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
612-077-00-3	Dimetyylinitrosamiini; 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-toluidiinien suolat; 3,3'-dimetyylibentsidiinin suolat; o-toluidiinien suolat	210-322-5	612-82-8	17	-
612-081-00-5	4,4'-bi-o-toluidiinien suolat; 3,3'-dimetyylibentsidiinin suolat; o-toluidiinien suolat	265-294-7	64969-36-4	17	-
612-081-00-5	4,4'-bi-o-toluidiinien suolat; 3,3'-dimetyylibentsidiinin suolat; o-toluidiinien 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	-
612-091-00-X	o-toluidiini; 2-aminotolueeni	202-429-0	95-53-4	129	-
612-098-00-8	Nitrosodipropyliamiini	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	-

**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
612-197-00-6	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'- metyleenidianiliini	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
612-280-00-7	3-amino-9-etyylikarbatsoli; 9-etyylikarbatsol-3-yyliamiini	205-057-7	132-32-1	59	-
612-290-00-1	Paraformaldehydin ja 2- hydroksi-propyyliamiinin 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
612-296-00-4	N,N-Dimetyyli-p-toluidiini	202-805-4	99-97-8	466	2025
613-001-00-1	Etyleeni-imiini; Atsiridiini	205-793-9	151-56-4	18	-

**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
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- yylimetyleen)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- (1H,3H,5H)-triatsin-1-yylij]-1,3,5-(1H,3H,5H)- triatsiini-2,4,6-trioni	421-550-1	-	444	2020
613-281-00-5	Kinoliini	202-051-6	91-22-5	445	2020
613-346-00-8	4-Nitrosomorfoliini		59-89-2	467	2025
613-349-00-4	4-Metyyli-imidatsoli	212-497-3	822-36-6	468	2025
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-triatsiini- 2,4,6(1H,3H,5H)-trioni; TGIC	219-514-3	2451-62-9	447	2020
616-003-00-0	Akryliamidi; 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	-

**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
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-epoksi-propyyli]-1,3,5-triatsiini-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; metyliakryyliamidi; [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	-
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

<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. 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.

<b>Indeksinumero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>ASA-ainenumero</b>	<b>Tulovuosi</b>
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. 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>
649-390-00-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 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
648-002-00-6	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