

## OHJEELLINEN POISTUVIEN SYÖPÄSAIRAUDEN VAARAA AIHEUTTAVIEN TEKIJÖIDEN lista (1.1.2020 tilanne)

**Taulukossa 2 oleville aineille altistumisia ei ilmoiteta enää vuoden 2020 ASA-ilmoituksissa**, koska näillä aineilla oli 1.1.2020 CLP-asetuksen mukainen yhdenmukaistettu luokitus, mutta luokitus ei ollut ASA-ilmoitusta velvoittava eli Carc 1A/1B (H350/H350i) tai Muta 1A/1B (H340). **Huomaa kuitenkin, että valmistaja on voinut silti antaa aineelle oman luokituksen.** Näillä 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. **Tarkista luokitus käyttämäsi tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Jos luokitus on Carc. 1A/1B (H350 tai H350i) tai Muta. 1A/1B (H340), tee aineestasi ASA-ilmoitus ja liitä käyttöturvallisuustiedote ASA-ilmoitukseen mukaan. Älä käytä ilmoituksessa ASA-ainenumeroa, vaan jätä kohta tyhjäksi.**

**Taulukkoon 1** on kerätty aineita, jotka ilmoitetaan jatkossa vastaavana syöpäsairauden vaaraa aiheuttavana työmenetelmänä

**Taulukko 1.** Syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat aineet, jotka ilmoitetaan jatkossa vastaavana syöpäsairauden vaaraa aiheuttavana työmenetelmänä.

Poistuva yksittäinen aine	Vastaava syöpäsairauden vaaraa aiheuttava työmenetelmä
Auramiini*	1. Auramiinin valmistus.
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	2. Työ, johon liittyy altistuminen polysyklisille aromaattisille hiilivedyille.
yksittäiset sytostaatit**	9. Työ, johon liittyy altistuminen syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville anatomis-terapeuttiskemiallisen (ATC)-luokituksen mukaisille solunsalpaajille.

\*Auramiini aineena poistuu, mutta auramiinin valmistus työmenetelmänä säilyy ilmoitettavien listalla.

\*\* Jatkossa ei tule ilmoittaa, mikä yksittäinen sytostaatti on kyseessä, vaan ilmoittaja valitsee vastaavan työmenetelmän.

**Taulukko 2.** Poistuvat syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat aineet, joilla ei ole tällä hetkellä yhdenmukaistettua CLP-luokitusta, joka velvoittaisi tekemään ASA-ilmoituksen.

Nimi	CAS-numero	Indeksinro	EY-numero	ASA-numero
Aldriini	309-00-2	602-048-00-3	206-215-8	58
3-Amino-(1H)-1,2,4-triatsoli	61-82-5	613-011-00-6	200-521-5	61
3-Amino-1,2,4-triatsoli	61-82-5	613-011-00-6	200-521-5	61
3-Amino-s-triatsoli	61-82-5	613-011-00-6	200-521-5	61
2-Aminoaniliini	95-54-5	612-028-00-6	202-430-6	89
2-Aminoaniliinin suolat				89
Aminobentseeni	62-53-3	612-008-00-7	200-539-3	62
Aminobentseenin suolat		612-009-00-2		62
bis-(p-Aminofenyylisulfonyli)sulfoni	80-08-0	612-084-00-1	201-248-4	71
m- ja p-Aminometyylibentseeni	108-44-1	612-024-00-4	203-583-1	162
	106-49-0		203-403-1	

Nimi	CAS-numero	Indeksinro	EY-numero	ASA-numero
m- ja p-Aminotolueeni	108-44-1	612-024-00-4	203-583-1	162
	106-49-0		203-403-1	
Aminotriatsoli	61-82-5	613-011-00-6	200-521-5	61
Amitroli	61-82-5	613-011-00-6	200-521-5	61
Aniliini	62-53-3	612-008-00-7	200-539-3	62
Aniliinin suolat		612-009-00-2		62
Aryylitriatseenien johdannaiset, paitsi muualla luettelossa mainitut				63
Aryylitriatseenien johdannaisten suolat, paitsi muualla luettelossa mainitut				63
Aryylitriatseenien suolat, paitsi muualla luettelossa mainitut				63
Aryylitriatseenit, paitsi muualla luettelossa mainitut				63
Asetamidi	60-35-5	616-022-00-4	200-473-5	64
Asetyleenitetrakloridi	79-34-5	602-015-00-3	201-197-8	125
Bentsaalikloridi	98-87-3	602-058-00-8	202-709-2	66
Bentseeni-1-atso-2-naftoli	842-07-9	611-056-00-6	212-668-2	122
1,2-Bentseenidiamiini	95-54-5	612-028-00-6	202-430-6	89
1,2-Bentseenidiamiinin suolat				89
Bentsyl Violet 3B	1694-09-3	650-010-00-X	216-901-9	68
Bentsyl Violet 4B	1694-09-3	650-010-00-X	216-901-9	68
Bentsyleenikloridi	98-87-3	602-058-00-8	202-709-2	66
Bentsylidiinikloridi	98-87-3	602-058-00-8	202-709-2	66
Bentsyylidikloridi	98-87-3	602-058-00-8	202-709-2	66
t-BHC	58-89-9	602-043-00-6	200-401-2	108
CI 12055	842-07-9	611-056-00-6	212-668-2	122
CI 41000 B	492-80-8	612-096-00-7	207-762-5	13
CI 41000 B:n suolat		612-097-00-2		13
CI 42640	1694-09-3	650-010-00-X	216-901-9	68
CI 76010	95-54-5	612-028-00-6	202-430-6	89
CI 76010:n suolat				89
CI 77622	7446-27-7	062-006-00-3	231-205-5	110
CI Acid Violet 49	1694-09-3	650-010-00-X	216-901-9	68
CI Food Violet 2	1694-09-3	650-010-00-X	216-901-9	68
CI Oxidation Base 16	95-54-5	612-028-00-6	202-430-6	89
CI Oxidation Base 16:n suolat				89
CI Solvent Yellow 14	842-07-9	611-056-00-6	212-668-2	122
CI Solvent Yellow 34	492-80-8	612-096-00-7	207-762-5	13
CI Solvent Yellow 34:n suolat		612-097-00-2		13
Dapsoni	80-08-0	612-084-00-1	201-248-4	71
1,2-Diaminobentseeni	95-54-5	612-028-00-6	202-430-6	89
1,2-Diaminobentseenin suolat				89
4,4'-Diaminodifenyylisulfonyli	80-08-0	612-084-00-1	201-248-4	71
1,5-Diaminonaftaleeni	2243-62-1	612-089-00-9	218-817-8	115
Dieldriini	60-57-1	602-049-00-9	200-484-5	74
1,4-Dietylenioksidi	123-91-1	603-024-00-5	204-661-8	38
Dietyleenieetteri	123-91-1	603-024-00-5	204-661-8	38

Nimi	CAS-numero	Indeksinro	EY-numero	ASA-numero
4,5-Dihydroimidatsoli-2(3H)-tioni	96-45-7	613-039-00-9	202-506-9	19
1,1-Dikloori-2,2-dikloorietaani	79-34-5	602-015-00-3	201-197-8	125
4,4'-Diklooribentsiilihapon etyyliesteri	510-15-6	607-159-00-0	208-110-2	105
2,2'-Diklooridietyylieetteri	111-44-4	603-029-00-2	203-870-1	4
1,1-Dikloorieteeni	75-35-4	602-025-00-8	200-864-0	56
1,1-Dikloorietyleeni	75-35-4	602-025-00-8	200-864-0	56
Di(2-kloorietyyli)eetteri	111-44-4	603-029-00-2	203-870-1	4
Dikloorimetyylibentseeni	98-87-3	602-058-00-8	202-709-2	66
a,a-Diklooritolueeni	98-87-3	602-058-00-8	202-709-2	66
bis-(p-Dimetyyliaminofenyli)metyleeni- imiini	492-80-8	612-096-00-7	207-762-5	13
bis-(p-Dimetyyliaminofenyli)- metyleeni-imiinin suolat		612-097-00-2		13
1,4-Dioksaani	123-91-1	603-024-00-5	204-661-8	38
3-(Epoksietyyli)-7-oksabisyklo- [4.1.0]heptaani	106-87-6	603-066-00-4	203-437-7	85
1-Epoksietyyli-3,4-epoksisykloheksaani	106-87-6	603-066-00-4	203-437-7	85
Etaaniamidi	60-35-5	616-022-00-4	200-473-5	64
Etikkahappoamidi	60-35-5	616-022-00-4	200-473-5	64
1,3-Etyleeni-2-tiourea	96-45-7	613-039-00-9	202-506-9	19
N,N'-Etyleenitiourea	96-45-7	613-039-00-9	202-506-9	19
Etyyli-4-kloori-a-(4-kloorifenyli)-a- hydroksibentseeniasetaatti	510-15-6	607-159-00-0	208-110-2	105
o-Fenyleenidiamiini	95-54-5	612-028-00-6	202-430-6	89
o-Fenyleenidiamiinin suolat				89
N-Fenyli-2-naftyyliamiini	135-88-6	612-135-00-8	205-223-9	90
N-Fenyli-2-naftyyliamiinin suolat				90
N-Fenyli-b-naftyyliamiini	135-88-6	612-135-00-8	205-223-9	90
N-Fenyli-b-naftyyliamiinin suolat				90
2-Fenyliaminonaftaleeni	135-88-6	612-135-00-8	205-223-9	90
2-Fenyliaminonaftaleenin suolat				90
1-(Fenyliatso)-2-naftoli	842-07-9	611-056-00-6	212-668-2	122
(1R,4S,4aS,5S,8R,8aR)-Heksakloori- 1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8- dimetanonaftaleeni	309-00-2	602-048-00-3	206-215-8	58
1,2,3,4,10,10-Heksakloori-1,4,4a,5,8,8a- heksahydro-ekso-1,4-endo-5,8- dimetanonaftaleeni	309-00-2	602-048-00-3	206-215-8	58
(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-Heksakloori- 6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro- 1,4:5,8-dimetanonaftaleeni	60-57-1	602-049-00-9	200-484-5	74
1,2,3,4,10,10-Heksakloori-6,7-epoksi- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-ekso-1,4- endo-5,8-dimetanonaftaleeni	60-57-1	602-049-00-9	200-484-5	74
1,2,3,4,5,6-Heksakloorisykloheksaani	58-89-9	602-043-00-6	200-401-2	108
1,4,5,6,7,8,8-Heptakloori-2,3-epoksi- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindaani	1024-57-3	602-063-00-5	213-831-0	95
Heptaklooriepoksidi	1024-57-3	602-063-00-5	213-831-0	95
Hiilitetrakloridi	56-23-5	602-008-00-5	200-262-8	41

Nimi	CAS-numero	Indeksinro	EY-numero	ASA-numero
2-Imidatsolidiini	96-45-7	613-039-00-9	202-506-9	19
4,4'-(Imidokarbonyyli)-bis-(N,N-dimetyyli)aniliini	492-80-8	612-096-00-7	207-762-5	13
4,4'-(Imidokarbonyyli)-bis-(N,N-dimetyyli)aniliinin suolat		612-097-00-2		13
Kadmiumfluorisilikaatti	17010-21-8	048-005-00-7	241-084-0	43
Kadmiumformaatti	4464-23-7	048-003-00-6	224-729-0	43
Kadmiumheksafluorisilikaatti	17010-21-8	048-005-00-7	241-084-0	43
Kadmiumjodidi	7790-80-9	048-007-00-8	232-223-6	43
Kadmiumsyaniidi	542-83-6	048-004-00-1	208-829-1	43
4,4'-Karbonimidoyyli-bis-(N,N-dimetyyli)bentseeniamiini	492-80-8	612-096-00-7	207-762-5	13
4,4'-Karbonimidoyyli-bis-(N,N-dimetyyli)bentseeniamiinin suolat		612-097-00-2		13
1-Kloori-2-( $\beta$ -kloorietoksi)etaani	111-44-4	603-029-00-2	203-870-1	4
bis-(2-Kloorietyyli)etteri	111-44-4	603-029-00-2	203-870-1	4
bis-(Kloorietyyli)etteri	111-44-4	603-029-00-2	203-870-1	4
Klordaani	57-74-9	602-047-00-8	200-349-0	104
Klorobentsilaatti	510-15-6	607-159-00-0	208-110-2	105
Kloroformi	67-66-3	602-006-00-4	200-663-8	106
Lindaani	58-89-9	602-043-00-6	200-401-2	108
Lyijyasetaatti	301-04-2	062-005-00-8	206-104-4	109
Lyijyasetaatti, emäksinen	1335-32-6	082-007-00-9	215-630-3	111
Lyijyfosfaatti	7446-27-7	062-006-00-3	231-205-5	110
Lyijjortofosfaatti	7446-27-7	062-006-00-3	231-205-5	110
Lyijysubasettaatti	1335-32-6	082-007-00-9	215-630-3	111
2-Merkaptoimidatsoliini	96-45-7	613-039-00-9	202-506-9	19
Metaanikarboksiamidi	60-35-5	616-022-00-4	200-473-5	64
Metaanitetrakloridi	56-23-5	602-008-00-5	200-262-8	41
Metaanitrikloridi	67-66-3	602-006-00-4	200-663-8	106
m- ja p-Metyylianiiliini	108-44-1	612-024-00-4	203-583-1	162
	106-49-0		203-403-1	
1,5-Naftyleenidiamiini	2243-62-1	612-089-00-9	218-817-8	115
N-(2-Naftyli)aniliini	135-88-6	612-135-00-8	205-223-9	90
N-(2-Naftyli)aniliinin suolat				90
2-Naftyylifenyyliamiini	135-88-6	612-135-00-8	205-223-9	90
2-Naftyylifenyyliamiinin suolat				90
Nikkeli	7440-02-0	028-002-00-7	231-111-4	46
Nikkelikarbonyyli	13463-39-3	028-001-00-1	236-669-2	46
Nikkelitetrakarbonyyli	13463-39-3	028-001-00-1	236-669-2	46
1,2,4,5,6,7,8,8-Oktakloori-2,3,3a,4,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-indeeni	57-74-9	602-047-00-8	200-349-0	104
1,2,4,5,6,7,8,8-Oktakloori-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoindaani	57-74-9	602-047-00-8	200-349-0	104
PCB	1336-36-3	602-039-00-4	215-648-1	48
Polyklooratut bifenyylit	1336-36-3	602-039-00-4	215-648-1	48
Sudan I	842-07-9	611-056-00-6	212-668-2	122
1,1'-Sulfonyyli-bis-(4-aminobentseeni)	80-08-0	612-084-00-1	201-248-4	71

Nimi	CAS-numero	Indeksinro	EY-numero	ASA-numero
4,4'-Sulfonyyli-bis-bentseeniamiini	80-08-0	612-084-00-1	201-248-4	71
4,4'-Sulfonylidianiliini	80-08-0	612-084-00-1	201-248-4	71
Tetrahydro-p-dioksiini	123-91-1	603-024-00-5	204-661-8	38
1,1,2,2-Tetrakloorietaani	79-34-5	602-015-00-3	201-197-8	125
Tetrakloorimetaani	56-23-5	602-008-00-5	200-262-8	41
Tiokarbamidi	62-56-6	612-082-00-0	200-543-5	128
Tiourea	62-56-6	612-082-00-0	200-543-5	128
m- ja p-Toluidiini	108-44-1	612-024-00-4	203-583-1	162
	106-49-0		203-403-1	
1,2,4-Triatsoli-3-yyliamiini	61-82-5	613-011-00-6	200-521-5	61
2,4,6-Trikloorifenoli	88-06-2	604-018-00-5	201-795-9	130
Trikloorimetaani	67-66-3	602-006-00-4	200-663-8	106
Vinylideenikloridi	75-35-4	602-025-00-8	200-864-0	56
Vinyylisykloheksaanidiepoksidi	106-87-6	603-066-00-4	203-437-7	85