

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Tuotteen kauppanimi: Primer + /Primer Plus, Cover Styl, 1 L

Tuotekoodi: MSOL0835

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Pohjustus- /kiinnitysaine sisustuskalvojen asennukseen, vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja: Seri-Deco Oy, Jusslansuora 15, 04360 Tuusula, Suomi

Puhelin: 010 841 8080

Sähköposti: myynti@seri-deco.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus Avoinna 24 h/vrk , 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Flam. Liq 3	H226	Syttyvä neste ja höyry.
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312	Haitallista joutuessaan iholle.
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	H332	Haitallista hengitettynä.
Skin Irrit. 2	H315	Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2	H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Skin Sens. 1	H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
STOT SE 3	H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Aquatic Chronic 3	H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

GHS02



GHS07

Huomiosana:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H312 + H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
- P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
- P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

Ei lisätietoja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1. Aineet**

3.2 Seokset

Aineosan nimi	Tunnistenumero	Pitoisuus	Luokitus
n-butyl acetate	CAS 123-86-4	40-60 %	Flam. Liq.3, H226
n-butyyliaasetti	EC 204-658-1 EC index 607-025-00-1 REACH 01-2119485493-29		STOT SE 3, H336
xylene, mixture of isomers ksyleen, isomeerien seos	CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 EC index 601-022-00-9 REACH 01-2119488216-32	13-20 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304
ethylbenzene etyylibentseeni	CAS 100-41-4 EC 202-849-4 EC index 601-023-00-4	< 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <=700)

reaktiotuote: bisfenoli A- (epikloorihydriini); epoksihartsi (lukukeskimääräinen molekyylipaino <= 700)

CAS 25068-38-6	< 5 %	Eye Irrit. 2, H319
EC 500-033-5		Skin Irrit. 2, H315
EC index 603-074-00-8		Skin Sens. 1, H317
REACH 01-2119456619-26		Aquatic Chronic 2, H411

reaction product: Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
Formaldehydin oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropanin ja fenolin kanssa

CAS 9003-36-5

< 3 %

Skin Irrit. 2, H315

EC 500-006-8

Skin Sens. 1, H317

REACH 01-2119454392-40

Aquatic Chronic 2, H411

Aineosia koskevien vaaralausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleistä:** Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Mikäli potilas on huonovointinen tulee hakeutua lääkäriin (näytettävä tuotteen etiketti, jos mahdollista).
- Hengitys:** Potilas tulee siirtää raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa ja sellaisessa asennossa, jossa hengitys kulkee vaivattomasti.
- Ihokontakti:** Saastunut vaatetus on poistettava välittömästi. Iho huuhdellaan runsaalla vedellä. Otettava yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Saastuneet vaatteet tulee pestä ennen käyttöä uudelleen. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Silmäkontakti:** Huuhdellaan silmiä auki pitäen useiden minuuttien ajan. Poistetaan mahdolliset piilolinssit, jos mahdollista tehdä se helposti. Jatketaan huuhtelua. Mikäli ärsytys jatkuu hakeuduttava lääkäriin.
- Nieleminen:** Huuhdellaan suu. Ei saa oksennuttaa väkisin. Hakeuduttava sairaanhoidon päivystykseen välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Hengitys:** Pitkittyneessä altistumisessa on vakavien terveyshaittojen vaara. Haitallista hengitettynä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Ihokontakti:** Toistuva altistuminen imeytyessään ihon kautta voi aiheuttaa huomattavia vaaroja terveydelle. Haitallista joutuessaan iholle. Aiheuttaa ihon ärsytystä.
- Silmäkontakti:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei lisätietoja.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine:** vaahto, jauhe, hiilidioksidi, vesisuihku, hiekka
- Ei suositella:** vesisuihku täydellä paineella

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara:** Seos on luokiteltu - syttyvä neste tai höyry.
- Räjähdyksivaara:** Voi muodostaa syttyviä tai räjähtäviä kaasuihku-seoksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutusohjeet: Käytä vesisuihkua tai sumua viilentämään vaarassa olevia tuotepakkauksia. Noudata varovaisuutta sammuttaessasi kemikaalien paloa. Estä sammutusvesiä valumasta ympäristöön.

Suojatuminen palon sammutuksen aikana:
Paloalueelle ei saa mennä ilman asianmukaisia suojarusteita, mukaan lukien hengityssuojaimet /-laitteet.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleistä: Eristettävä sytytyslähdeistä. Vältä ja pidä erillään staattisista latauksista, avotulesta, ei saa tupakoida.

Henkilöstö – ei pelastusviranomaiset:

Käytä kemikaalin kestäviä käsineitä (EN374 standardin mukaisia), noudata yleisiä varotoimenpiteitä. Mikäli ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta. Poistetaan asiattomat henkilöt alueelta.

Pelastuksesta vastaavat henkilöt:

Huolehditaan pelastus- ja puhdistustyötä tekevien riittävästä suojarustuksesta. Vältettävä hengittämästä tuotteen höyryä. Tuuletetaan tilat ja alue hyvin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estetään tuotteen pääsy viemäreihin ja vesistöihin. Informoitava viranomaisia mikäli tuotetta pääsee viemäreihin tai vesistöön. Älä päästä tuotetta ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät: Kerätään vuotanut aine imeyttämällä inerttiin kiinteään aineeseen kuten hiekka tai piimaa mahdollisimman nopeasti. Kootaan ja kerätään talteen, erillään muista materiaaleista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 – Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lisähuomio: Käsittele tyhjiä tuotepakkauksia huolellisesti sillä tuotteen jäämät /höyryt voivat olla syttyviä. Ennakoivat toimenpiteet turvallista käsittelyä varten:

Pese kädet ja muut mahdollisesti tuotteelle altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen syöntiä, juomista tai tupakointia sekä työskentelyn päätyttyä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta työskentelyalueella estääksesi höyryjen muodostumisen. Ei saa altistaa liekeille. Ei tupakointia. Varmista, että lähitöllä ei ole staattisia sytytyslähdeitä. Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja. Vältä hengittämästä tuotteen höyryä.

Hygieniatoimenpiteet:

Pese kädet ja muut mahdollisesti tuotteelle altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen syöntiä, juomista tai tupakointia sekä työskentelyn päätyttyä. Tuotteeseen likaantunutta työvaatetta ei tulisi käyttää työpaikan ulkopuolella. Likaantuneet vaatteet

tulee pestä ennen niiden käyttöä uudelleen. Älä syö, juo tai tupakoi samalla, kun käytät tuotetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet:	Kunnolliset maadoitustoimenpiteet, joilla estetään staattisen sähkön muodostuminen.
Varastointiolosuhteet:	Varastoi vain alkuperäispakkauksissa. Pidä pakkaukset tiiviisti suljettuina. Suojaa suoralta auringonvalolta, lämmönlähteiltä, jäätymiseltä. Säilytä viileässä.
Yhteensopimattomat aineet:	Vahvat emäkset. Vahvat hapot.
Yhteensopimattomat olosuhteet:	Sytytyslähteet, suora aurinko, lämmönlähteet.
Varastointiaika:	Maksimi 13 kk.
Varastointilämpötila:	< 30°C
Varastointitila:	Varastoi viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot:

<i>n</i> -Butyyliasetaatti	CAS 123-86-4	
Butyyliasetaatti	8 h	50 ppm, 240 mg/m ³
	15 min	150 ppm, 725 mg/m ³
Ksyleeni	CAS 1330-20-7	
	8 h	50 ppm, 220 mg/m ³
	15 min	100 ppm, 440 mg/m ³
Etylibentseeni	CAS 100-41-4	
	8 h	50 ppm, 220 mg/m ³
	15 min	200 ppm, 880 mg/m ³

(reaktiotuote: bisfenoli-A- (epikloorihydriini); epoksihartsi (lukukeskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)
CAS 25068-38-6 ei tietoja /ei määritettyjä HTP-arvoja)

(Formaldehydin oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropaanin ja fenolin kanssa
CAS 9003-36-5 ei tietoja /ei määritettyjä HTP-arvoja)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet: Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista. Käytä suojalaseja roiskeiden varalta. Käytä suojakäsineitä. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä käytä hengityssuojainta.

Kädet:	Käytä suojakäsineitä.
Silmät:	Käytä suojalaseja.
Iho:	Käytä sopivaa suojaavaa vaatetusta.

Hengitys: Mikäli on mahdollista altistua tuotteelle hengityksen kautta suositellaan käyttämään hengityssuojainta.

Muita tietoja: Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	neste, väritön
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	--
pH	--
Sulamis- tai jäätymispiste	--
Kiehumispiste ja kiehumisalue	--
Leimahduspiste	27°C
Haihtumisnopeus	--
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	syttyvä neste tai höyry
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	--
Höyrynpaine	--
Höyryntiheys	--
Suhteellinen tiheys	0,94
Liukoisuus (liukoisuudet)	sekoittumaton, liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	--
Itsesyttymislämpötila	--
Hajoamislämpötila	--
Viskositeetti	--
Räjähtävyys	--
Hapettavuus	--

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei lisätietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Syttyvä neste tai höyry. Voi muodostaa syttyviä tai räjähtäviä höyry-ilma-seoksia.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei lisätietoja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suora auringonpaiste. Erittäin korkeat tai matalat lämpötilat. Avoimet liekit, ylikuumeneminen, lämpö, kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Savu, häkä, hiilidioksidi. Voi muodostua syttyviä kaasuja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**Välitön myrkyllisyys**

Iho: Haitallista joutuessaan iholle. Hengitys: pöly /sumu: Haitallista hengitettynä.

ATE CLP (iho) 1100,000 mg/kg ruumiin painosta

ATE CLP (pöly /sumu) 1,500 mg /l/4H

Formaldehydin oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropanin ja fenolin kanssa
CAS 9003-36-5

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg

LD50 ihon kautta, rotta > 2000 mg/kg

reaktiotuote: bisfenoli A- (epikloorihydriini); epoksihartsi (lukukeskimääräinen molekyylipaino <= 700)
CAS 25068-38-6

LD50 suun kautta, rotta > 2000 mg/kg

LD50 ihon kautta, kani > 2000 mg/kg

n-butyylasetaatti CAS 123-86-4

LD50 suun kautta, rotta 10760 mg/kg

LD50 ihon kautta kani > 14112 mg/kg

LC50 hengitys, rotta (mg/l) 23,4 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys: Aiheuttaa ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei luokiteltu. Saatavilla oleviin tietoihin perustuen luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei luokiteltu. Saatavilla oleviin tietoihin perustuen luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei luokiteltu. Saatavilla oleviin tietoihin perustuen luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Ei luokiteltu. Saatavilla oleviin tietoihin perustuen luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu. Saatavilla oleviin tietoihin perustuen luokituskriteerit eivät täyty.

Ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvat haitalliset vaikutukset ja oireet:

Haitallista joutuessaan iholle. Haitallista hengitettynä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Ympäristö – yleisesti: Älä kaada viemäriin tai ympäristöön.

Ympäristö – vesi: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Formaldehydin oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropanin ja fenolin kanssa
9003-36-5: LC50 kalat 1: 0,55 mg/l

n-butyylasetaatti 123-86-4: LC50 kalat 1: 18 mg/l, EC50 vesikirppu 1: 44 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Primer Plus: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

12.3 Biokertyvyys

Primer Plus: Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Älä päästä tuotetta ympäristöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Suositus: Hävitä turvallisesti paikallisia ja kansallisia säädöksiä noudattaen.

Lisätiedot: Käsittele tyhjiä pakkauksia varovaisesti, koska tuotejäämien huurut voivat olla syttyviä.

Ympäristö: Älä päästä tuotetta likaamaan ympäristöä.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1. YK-numero**

ADR	1993
IMDG	ei sovellettavissa
IATA	1993
ADN	ei sovellettavissa
RID	ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
IMDG	ei sovellettavissa
IATA	ei sovellettavissa
ADN	ei sovellettavissa
RID	ei sovellettavissa

Kuvaus kuljetusdokumenttiin (ADR) UN1993 FLAMMABLE LIQUID, NO.OD. 3, III, (D/E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3, vaaralipukkeet 3
IMDG	ei sovellettavissa
IATA	3
ADN	ei sovellettavissa
RID	ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

ADR	III
IMDG	ei sovellettavissa
IATA	ei sovellettavissa
ADN	ei sovellettavissa
RID	ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.6.1. Maaliikenne**

Luokituskoodi (ADR) F1
Erityissäännös (ADR) 274, 601, 640F
Rajoitetut määrät (ADR) 5L
Odotetut määrä (ADR) E1
Pakkausohjeet (ADR) P001, LP01, R001
Sekoitettua pakkaamista koskevat säännökset (ADR) MP19
Sekoitettua kannettavaa säiliötä ja irtotavarakonttia koskevat säännökset (ADR) T4
Sekoitettua kannettavaa säiliötä ja irtotavarakonttia koskevat erityissäännökset (ADR) TP1, TP29
ADR säiliökoodit (ADR) L4BN
Kuljetusluokka (ADR) 3
Kuljetusta koskevat erityissäännökset (ADR) S2
Vaaranumero (Kemler) 33
Oranssit merkkilaatat 33 /1993
Tunnelirajotuskoodi (ADR) D/E

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU- lainsäädäntö:

Ei sisällä aineita, joihin liittyy liitteen XVII rajoituksia. Primer Plus ei ole REACH-ehdokasluettelossa. Ei sisällä REACH-ehdokkaista. Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tehty. Ei lisätietoja.

16. MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

--

Lyhenteiden selitykset

Flam Liq.	Flammable Liquid	syttyvä neste
Acute Tox.	Acute Toxicity	välitön myrkyllisyys
Skin Irrit.	Skin Irritant	ihoa ärsyttävä
Eye Irrit.	Eye Irritant	silmiä ärsyttävä
Skin Sens.	Skin Sensitizing	ihoa herkistävä
STOT SE	Specific target organ toxicity (single exposure)	elinkohtainen myrkyllisyys -kerta-altistuminen
CAS	Chemical Abstract Service	

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
HTP-arvot	Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
ATE CLP	acute toxicity estimate välittömän myrkyllisyyden arvio CLP:n mukaan
LD50	Lethal Dose 50% (myrkyllisyyden mittayksikkö, tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana, käytetään usein ihon läpi tai suun kautta nieltynä vaikuttavista myrkyistä)
LC50	Lethal Concentration 50% (myrkyllisyyden mittayksikkö, tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana, käytetään usein hengityksen kautta vaikuttavista kaasuista)
EC50	Effective concentration 50 % = 50-prosenttisesti vaikuttava väkevyyss, keskimääräinen vaikuttava pitoisuus (Ympäristötieteet). Pitoisuus, jolla puolella koe-eläimistä ilmenee koeaikana jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus.

Tietolähteet

Tuotteen toimittajan käyttöturvallisuustiedote 9.1.2015.

HTP-ARVOT 2020 - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2020:24

<https://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table>

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Perustuen toimittajalta saatua käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Aineosia koskevien vaaralausekkeiden täydelliset tekstit kohdata 3:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut ohjeet ja varotoimet. HTP-arvojen valvonta.