

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

• 1.1 Tuotetunniste

- *Kauppanimike:*
TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3
- Artikkelinumero:
1T163303
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Aineen / valmisteen käyttö
Pinnoiteaine

• 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

- *Valmistaja/toimittaja:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- *Tietoja antaa:*
Osasto tuoteturvallisuus e-mail: li-sdb@teknos.com

- 1.4 Häätöpuhelinnumero:
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

02 Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS08

Carc. 1B - H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 4 - H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit



GHS05



GHS08



GHS02



GHS07

- Huomiosana
Vaara

(jatkuu sivulla 2)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 1)

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
n-butyylasetaatti / butan-1-oli / formaldehydi ...%
- Vaaralausekkeet
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H315 Ärsyttää ihoa.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.
EUH208 Sisältää formaldehydi ...%. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Turvallausekkeet
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/ kansainvälisiä määräyksiä.
- 2.3 Muut vaarat**
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT:
Ei voida käyttää.
- vPvB:
Ei voida käyttää.

03 Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- Selostus:**
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
- Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS-numero		%
1330-20-7	ksyleeni EY-numero: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	0,50- 1,00
123-86-4	n-butyylasetaatti EY-numero: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	10,00- 25,00
68002-19-7	Urea RPW formaldehyde, butylated Aquatic Chronic 4 - H413	25,00- 40,00
50-00-0	formaldehydi ...% EY-numero: 200-001-8 ⚠ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 3 - H331; ⚠ Muta. 2 - H341, Carc. 1B - H350; ⚠ Skin Sens. 1 - H317; Skin Corr. 1B; H314: C >= 25 %, Skin Irrit. 2; H315: 5 <= C < 25 %, Eye Irrit. 2; H319: C >= 5 %, Skin Sens. 1; H317: C >= 0,2 %, STOT SE 3; H335: C >= 5 %	0,0015- 0,50
64-17-5	Etanoli	1,00- 5,00 (jatkuu sivulla 3)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 2)

	EY-numero: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-43 aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo. Flam. Liq. 2 - H225	
78-83-1	2-metyylipropan-1-oli EY-numero: 201-148-0 Reg. nr.: 01-2119484609-23 Eye Dam. 1 - H318; Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	0,50- 1,00
71-36-3	butan-1-oli EY-numero: 200-751-6 Reg. nr.: 01-2119484630-38 Eye Dam. 1 - H318; Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	10,00- 25,00
• <i>Lisätietoja:</i> Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.		

04 Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettävä:**
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- **Ihokosketuksessa:**
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Pestävä heti vedellä.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännetään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
- **Ohjeita lääkärille:**
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

05 Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:**
Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:**
Käytettävä hengityssuojainta.
Räjähdy- ja palokaasu ei saa hengittää.
- **Lisätiedot**
Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

SF

(jatkuu sivulla 4)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 3)

06 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.
Estettävä pääsy viemäriin, kellareihin ja ojiin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Pääsystä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Kaasuvuodosta ja pääsystä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Käytettävä neutralointiaineita.
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

07 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
Päästörajat huomioitava.
Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**
Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.
Vältettävä iskuja ja hankautumista.
Vältettävä iskuja ja hankausta.
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**
Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

08 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

1330-20-7

ksyleeni

HTP

Lyhytaikaisarvo	440	mg/m ³
	100	ppm
Pitkäaikaisarvo	220	mg/m ³
	50	ppm
ih		

(jatkuu sivulla 5)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 4)

123-86-4 n-butyylisetaatti**HTP**

Lyhytaikaisarvo	725	mg/m3
	150	ppm
Pitkäaikaisarvo	240	mg/m3
	50	ppm

64-17-5 Etanoli**HTP**

Lyhytaikaisarvo	2500	mg/m3
	1300	ppm
Pitkäaikaisarvo	1900	mg/m3
	1000	ppm

78-83-1 2-metyylipropan-1-oli**HTP**

Lyhytaikaisarvo	230	mg/m3
	75	ppm
Pitkäaikaisarvo	150	mg/m3
	50	ppm

iho

71-36-3 butan-1-oli**HTP**

Lyhytaikaisarvo	230	mg/m3
	75	ppm
Pitkäaikaisarvo	150	mg/m3
	50	ppm

iho

- Aineosat - biologiset raja-arvot:

1330-20-7 ksyleeni**BNO**

5,0 mmol/l

Altiste: virtsan

Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä

Parametri: metyylihippuurihappo

- Lisäohjeet:

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:**
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Suojausvaatetus on säilytettävä erikseen.
Vältettävä ihokosketusta.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Työn aikana on syöminen ja juominen kielletty.
Ennen taukoja ja työn päätyttyä huolehdittava perusteellisesta ihonpuhdistuksesta.
- Hengityssuoja:** Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.
- Käsinsuojus:** Käsineiden tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsineiden materiaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa. Suojakäsineiden valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Suojakäsineet läpäisemättömät käsineet
- Käsineiden materiaali
Soveltuvan käsineityypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsineiden kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

(jatkuu sivulla 6)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 5)

- Käsinemateriaalin läpäisy aika
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
Läpäisy aikojen arvoja, jotka vastaavat EN 374 osa III vaatimuksia, ei ole saatavilla käytännön olosuhteissa.
Käyttäjäksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisy ajasta.
- Silmäsuojus: Suojalasit Tiiviit suojalasit*
- Kehosuojus: Työsuojavaatetus*

09 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:** Neste**Väri:** Läpikuultava, Samea**Haju:** Heikko, tyypillinen Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määritetty.**Tilanmuutos****Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määritetty.**Leimahduspiste:** 25 °C**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.**Syttymlämpötila:** ei määritetty**Hajoamislämpötila:** Ei määritetty.**Itsesyttymlämpötila:** Ei määritetty.**Räjähävyys:** Ei määritetty.**Räjähävyysrajat:****Alempi:** 1 Vol %**Ylempi:** 73 Vol %**Höyrypaine:** Ei määritetty.**Tiheys:** 1,0000 g/cm³**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Ei määritetty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määritetty.**Kinemaattinen:** 23 °C 1 cm²/s**9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiiliisuus**
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määrätysten mukaisessa käytössä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

SF

(jatkuu sivulla 7)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 6)

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot• **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**• **Välitön myrkyllisyys**• **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****1330-20-7 ksyleeni**

Oraali, LD50: 4300 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

123-86-4 n-butyylasetaatti

Oraali, LD50: 13100 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)

Inhaloituna, LC50/4h: >21 mg/l (rat)

100-41-4 Etylibentseeni

Oraali, LD50: 3500 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

50-00-0 formaldehydi ...%

Oraali, LD50: >200 mg/kg (rat)

64-17-5 Etanoli

Oraali, LD50: 7060 mg/kg (rat)

Inhaloituna, LC50/4h: 20000 mg/l (rat)

78-83-1 2-metyylipropaan-1-oli

Oraali, LD50: 2460 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)

71-36-3 butan-1-oli

Oraali, LD50: 790 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)

Inhaloituna, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

• **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**• **Ihosoövyttävyyksihoärsytys**

Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.

• **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Voimakas ärsyttävä vaikutus ja silmien vaurioitumisvaara.

• **Hengitysteiden tai ihon herkistymisen**

Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

• **Toksikologisia lisätietoja:**

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Ärsyttävä

• **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Carc. 1B

• **11.2 Tiedot muista vaaroista**• **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane : II

556-67-2 Oktametyylisyklotetrasiloksaani : II; III

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle• **12.1 Myrkyllisyys**• **Vesimyrkyllisyys:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**• **12.3 Biokertyvyys**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• **Ekologisia lisätietoja:**• **Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

• **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**• **PBT:**

(jatkuu sivulla 8)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 7)

- Ei voida käyttää.
- vPvB:
Ei voida käyttää.
 - **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- *Euroopan jäteluettelo*
08
PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET
08 01
maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet
08 01 11
maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- *Suositus:*
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- **14.1 UN-numero**
- ADR UN1263 ei sovellettavissa
- IMDG UN1263 ei sovellettavissa
- IATA UN1263 ei sovellettavissa

- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

- ADR 1263 MAALI
IMDG PAINT
IATA PAINT

- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

- ADR
luokka 3 Palavat nesteet
Lipuke



- IMDG
Class 3 Palavat nesteet
Label



- IATA
Class 3 Palavat nesteet

(jatkuu sivulla 9)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 8)

Label

• **14.4 Pakkausryhmä**

ADR III

IMDG III

IATA III

• **14.5 Ympäristövaarat:**

Ei voida käyttää.

• **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Varoitus: Palavat nesteet

Kemler-luku: 30

EMS-numero: F-E,S-E

• **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei voida käyttää.

• **Kuljetus/lisätietoja:**

Not applicable.

Poikkeusmäärät (EQ): E1

Rajoitetut määrät (LQ): 5L

Kuljetuskategoria: 3

Tunnelirajoituskoodi: D/E

IMDG

Limited quantities (LQ): 5L

Excepted quantities (EQ): E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MAALI, 3, III

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot• **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

• Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

• ASETUS (EU) 2019/1148

• Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

• Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

• NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII

Rajoitusehdot: 3, 40

• **Kansalliset määräykset:**

• Lisäluokitus GesSoffV, liite II, mukaisesti:

Syöpää aiheuttava vaarallinen aine, ryhmä III (vaarallinen).

• **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Työntekijöitä ei saa altistaa tämän valmisteen sisältämille syöpää aiheuttaville vaarallisille aineille. Virastot voivat erikoistapauksessa antaa poikkeusluvan.

• **Tekniset ohjeet ilma:**

• Luokka osuus %

II 0,69

III 22,06

I 0,03

• **Vesivaarallisuusluokka:**

WGK 1 (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

(jatkuu sivulla 10)

4261500

Tarkistettu pvm: 22/03/2022

Painatuspäivämäärä: 22/03/2022

TEKNOCOAT 1633-09 BASE 3

(jatkuu sivulla 9)

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

- **Näyttelyalue ohjelehti:**

Environment protection department.

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta