

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/23

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

40-510 2L Ambient Clear VOC

UFI: 2124-9F3X-900C-RC3T

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: Kirkasmaalituote

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Yhteystiedot:

BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitukseen on käytetty seuraavia menetelmiä: vaarallisten aineiden pitoisuuksien ekstrapolointi testitulosten ja asiantuntija-arvioiden jälkeen. Käytetyt menetelmät esitetään testituloksissa.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
STOT SE 3	H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
STOT RE 2	H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aquatic Chronic 3	H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Flam. Liq. 3	H226 Syttyvä neste ja höyry.
Skin Sens. 1A	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Carc. 2	H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralauseke:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P201	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Turvalauseke (Varastointi):

P403 + P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
-------------	---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.

Tiettyjen seosten merkinnät (GHS):

EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: bentsoehappo, 4-metyylipentan-2-oni, bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti, metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Kuvaus

akrylaattihartsin, orgaaninen liuotin

Säätelyyn liittyvät aineosat

n-butyyliasetaatti

pitoisuus (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Flam. Liq. 3
CAS-numero: 123-86-4	STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta)
EY-numero: 204-658-1	H226, H336
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119485493-29	EUH066
INDEX numero: 607-025-00-1	

heptan-2-oni

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

pitoisuus (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ CAS-numero: 110-43-0 EY-numero: 203-767-1 REACH-rekisteröintinumero: 01-2119902391-49 INDEX numero: 606-024-00-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Hengitysteitse - höyry) Acute Tox. 4 (Suun kautta) STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta) H226, H336, H302 + H332
4-metyylipentan-2-oni pitoisuus (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ CAS-numero: 108-10-1 EY-numero: 203-550-1 REACH-rekisteröintinumero: 01-2119473980-30 INDEX numero: 606-004-00-4 Aine, jolla on EU:n työperäisen altistuksen raja-arvo	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Hengitysteitse - höyry) Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta) STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä) H225, H319, H332, H336, H335, H351 EUH066 <u>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti:</u> Hengitys: 11 mg/l (Höyryn)
ksyleeni pitoisuus (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS-numero: 1330-20-7 EY-numero: 215-535-7 REACH-rekisteröintinumero: 01-2119488216-32 INDEX numero: 601-022-00-9 Aine, jolla on EU:n työperäisen altistuksen raja-arvo	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Hengitysteitse - höyry) Acute Tox. 4 (ihon kautta) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Keskushermosto, maksa, Munuainen) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412
teollisuusbensiini (maaöljy), kevyet vetykrakatut pitoisuus (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS-numero: 64741-69-1 EY-numero: 265-071-4 REACH-rekisteröintinumero: 01-2119480158-34	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (uneliaisuutta ja huimausta) Aquatic Chronic 2 H411, H226, H304, H336 EUH066
2-butoksietyyliasettaatti pitoisuus (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ CAS-numero: 112-07-2 EY-numero: 203-933-3 REACH-rekisteröintinumero: 01-2119475112-47 INDEX numero: 607-038-00-2	Acute Tox. 4 (Hengitysteitse - höyry) Acute Tox. 4 (Suun kautta) Acute Tox. 4 (ihon kautta) H302 + H312 + H332
bentsoehappo	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

pitoisuus (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-numero: 65-85-0	Eye Dam./Irrit. 1
EY-numero: 200-618-2	STOT RE (Keuhkot) 1 (hengitys)
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119455536-33	H318, H315, H372
INDEX numero: 607-705-00-8	

bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebakaatti

pitoisuus (W/W): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	Skin Sens. 1A
CAS-numero: 41556-26-7	Repr. 2 (hedelmällisyys)
EY-numero: 255-437-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-kerroin - välitön: 1
	H317, H361f, H400, H410

metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebakaatti

pitoisuus (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Skin Sens. 1A
CAS-numero: 82919-37-7	Repr. 2 (hedelmällisyys)
EY-numero: 280-060-4	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-kerroin - välitön: 1
	M-kerroin - krooninen: 1
	H317, H361f, H400, H410

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusluokkien, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa. Altistuneet toimitettava pois vaara-alueelta. Potilas on pidettävä lämpimänä ja rauhallisena ja hänet tulee peitellä. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Myrkytystapauksessa, soitettava myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, esitettävä tuotteen pakkaus tai merkinnät. Myrkytysoireet voivat esiintyä vasta usean tunnin kuluttua, siksi oltava lääkärin valvonnassa vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Hengitys:

Välitön lääkärinhoito. Altistunut viedään raittiiseen ilmaan ja asetetaan lepoasentoon. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, anna tekohengitystä.

Ihokosketus:

Jos oireet jatkuvat, yhteys lääkäriin. Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä, huuhtelee huolellisesti. Ei SAA käyttää liuottimia tai ohenteita.

Roiskeet silmiin:

Poista piilolinssit, jos niitä käytetään. Huuhdotaan heti perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevilla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, silmälääkärin. Välitön lääkärinhoito.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Nieleminen:

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdotaan perusteellisesti vedellä, lääkärin hoitoon. Jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: silmä-ärsytys, allergiset oireet, huumaus, ihoärsytystä, huimaus, Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vasta-aine: Ei tunnettua spesifistä vasta-ainetta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

hiilidioksidi, erikoisvaahto, jauhe, vesisumu

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
suora vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Neuvot: Palaminen tuottaa paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojarusteet:

Asianmukaista hengityssuojainta voidaan tarvita.

Lisätietoja:

Viilennä tulipalon läheisyydessä olevia suljettuja astioita. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen; ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä höyryjen hengittämistä. Henkilöstölle, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten: Käytettävä suojavaatetusta. Huolehditava hyvästä ilmanvaihdosta. Eristettävä syytyslähteistä.

Hätäapuhenkilöille: Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8. Henkilökohtaiset suojarusteet; katso kohta 8.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Jos tuotetta joutuu viemäriin, paikalliseen vesilaitokseen tulee ottaa välittömästi yhteyttä; jos tuotetta joutuu puroihin, jokiin tai järviin, otettava yhteyttä ympäristökeskukseen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä läikkynyt kemikaali palamattomalla imeytysaineella, esim. hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja kerää sopivaan säiliöön hävitystä varten jätelainsäädännön mukaisesti (ks. kohta 13). Puhdista mieluiten pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa. Jäännöseriä ei saa johtaa takaisin säilytysastioihin. Tupakointi, syöminen ja juominen ovat kiellettyjä tuotteen käyttöalueella. Henkilökohtaiset suojavälineet, katso kohta 8. Noudata terveys- ja työturvallisuuslakeja. Kun operaattoreiden, ruiskuttaessa tai ei, on työskenneltävä sisällä ruiskumaalauskaapissa, ilmanvaihto ei todennäköisesti ole riittävä kontrolloimaan hiukkasia ja liuotinhöyryjä kaikissa tapauksissa. Tällaisessa tilanteessa on käytettävä paineilma-hengityssuojainta ruiskuttamisen aikana ja kunnes hiukkasten ja liuotinhöyryn pitoisuus on laskenut alle altistumisen raja-arvojen. Vältettävä höyryjen ja ruiskutussumun hengittämistä. Työpaikalla tulisi olla hätä- ja silmäsuihku. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Vältettävä kaikkia sytytysläheteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta. Tuote voi varautua elektrostaattisesti: käytä aina maadoitusta siirrettäessä astiasta toiseen ja maadoita myös astiat. Suositellaan antistaattista pukeutumista ja jalkineita tuotteen käsitteijälle. Liuotin höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyry muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Asiaan kuuluvat palonsuojelutoimenpiteet on otettava huomioon. Käytettävä räjähdysvaarattomia työvälineitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä erossa hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.

Sopivat materiaalit: Polttomaali RDL 50, Polttomaali R 78433, fenoli-epoksihartsit Müller 79/14/3 (CH), fenoli-epoksihartsit EHD0022, Polttomaali KNS L-5X, Polttolakka Valspar HXR008F punainen, Polttomaali Vitalure 745, Uunilakka NOVOCAN S-G 500, Uunilakka C222A/C221A, jaloteräs 1.4301 (V2), hiiliteräs (rauta), tina (valkopelti)

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Säilytettävä kuivana. Suojattava lämmöltä. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä suoraa auringonvaloa. Sulje avatut astiat huolellisesti ja säilytä ne pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Tupakointi kielletty. Estä luvaton

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

käyttö. Säilytä aina samaa materiaalia olevissa säiliöissä kuin alkuperäinen. Huomioi etiketissä olevat varoitukset.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on teknisessä tietolehtisessä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

108-10-1: 4-metyylipentan-2-oni

HTP 8 h: 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

HTP 15 min 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

HTP 15 min 210 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

HTP 8 h: 80 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

110-43-0: heptan-2-oni

HTP 8 h: 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

HTP 15 min 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

Ihovaikutus (OEL (EU))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 8 h: 240 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

Ihovaikutus (OEL (FI))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 15 min 360 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

112-07-2: 2-butoksietyyliasettaatti

HTP 8 h: 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

Ihovaikutus (OEL (EU))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 15 min 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

Ihovaikutus (OEL (FI))

Aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP 8 h: 130 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

HTP 15 min 330 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

123-86-4: n-butyliasettaatti

HTP 15 min 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

ohjeellinen

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

HTP 8 h: 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
ohjeellinen
HTP 15 min 725 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (FI))
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)
HTP 8 h: 240 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (FI))
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

1330-20-7: ksyleeni
HTP 15 min 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
ohjeellinen
Ihovaikutus (OEL (EU))
Aine voi imeytyä ihon läpi.
HTP 8 h: 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
ohjeellinen
HTP 8 h: 220 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (FI))
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)
HTP 15 min 440 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (FI))
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)
Ihovaikutus (OEL (FI))
Aine voi imeytyä ihon läpi.

Aineet joilla on biologiset raja-arvot

1330-20-7: ksyleeni

HTP-ARVOT2

Määräävä tekijä: Metyylihippuuri-(toluuri-)happo

Biologinen näyte: Virtsa

Näytteenottoaika: työvuoron lopussa

Konsentraatio: 5,0 mmol/l

Aineosat PNEC

65-85-0: bentsoehappo

PNEC arvoa ei saatavissa

108-10-1: 4-metyylipentan-2-oni

maaperä: 1,3 mg/kg

sedimentti (makea vesi): 8,27 mg/kg

Sedimentti (merivesi): 0,83 mg/kg

makea vesi: 0,6 mg/l

merivesi: 0,06 mg/l

ajoittainen vapautuminen: 1,5 mg/l

puhdistuslaitos: 27,5 mg/l

110-43-0: heptan-2-oni

makea vesi: 0,0982 mg/l

merivesi: 0,00982 mg/l

ajoittainen vapautuminen: 0,982 mg/l

puhdistuslaitos: 12,5 mg/l

sedimentti (makea vesi): 1,89 mg/kg

Sedimentti (merivesi): 0,189 mg/kg

maaperä: 0,321 mg/kg

112-07-2: 2-butoksietyyliasetatti

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

makea vesi: 0,304 mg/l
merivesi: 0,0304 mg/l
ajoittainen vapautuminen: 0,56 mg/l
sedimentti (makea vesi): 2,03 mg/kg
Sedimentti (merivesi): 0,203 mg/kg
maaperä: 0,42 mg/kg
puhdistuslaitos: 90 mg/l
suun kautta (sekundaarinen myrkytys): 0,06 mg/kg

123-86-4: n-butyyliasetaatti

makea vesi: 0,18 mg/l
merivesi: 0,018 mg/l
ajoittainen vapautuminen: 0,36 mg/l
puhdistuslaitos: 35,6 mg/l
sedimentti (makea vesi): 0,981 mg/kg
Sedimentti (merivesi): 0,0981 mg/kg
maaperä: 0,0903 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

PNEC arvoa ei saatavissa
puhdistuslaitos: 50 mg/l
makea vesi: 0,061 mg/l
merivesi: 0,006 mg/l
sedimentti (makea vesi): 0,419 mg/kg
Sedimentti (merivesi): 0,042 mg/kg
maaperä: 0,048 mg/kg

1330-20-7: ksyleeni

makea vesi: 0,327 mg/l
merivesi: 0,327 mg/l
ajoittainen vapautuminen: 0,327 mg/l
puhdistuslaitos: 6,58 mg/l
sedimentti (makea vesi): 12,46 mg/kg
Sedimentti (merivesi): 12,46 mg/kg
maaperä: 2,31 mg/kg
suun kautta (sekundaarinen myrkytys):
PNEC-arvoa suun kautta ei ole johdettu, koska aineen kerääntyminen elimistöön ei ole odotettavissa.

Aineosat DNEL

65-85-0: bentsoehappo

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
62,5 mg/kg KG/pvä
Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset,
Hengittäminen: 3 mg/m³
kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
31,25 mg/kg KG/pvä
kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
1,5 mg/m³
kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta:
16,6 mg/kg KG/pvä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen:

0,1 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen:

0,06 mg/m³

108-10-1: 4-metyylipentan-2-oni

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, hengitys: 208 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, hengitys: 14,7 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, hengitys: 83 mg/m³

Toistuvan annostelun myrkyllisyys

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, hengitys: 208 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 4,2 mg/kg

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, hengitys: 83 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 4,2 mg/kg

Toistuvan annostelun myrkyllisyys

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 11,8 mg/kg

110-43-0: heptan-2-oni

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 54,27 mg/kg

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen: 394,25 mg/m³

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen: 1516 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 23,32 mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen: 84,31 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 23,32 mg/kg

112-07-2: 2-butoksietyyliasetatti

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 169 mg/kg

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen: 133 mg/m³

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, Hengittäminen: 333 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 102 mg/kg

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta:
8,6 mg/kg

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 36
mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
80 mg/m³

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, Hengittäminen: 200
mg/m³

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
120 mg/kg

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 72
mg/kg

123-86-4: n-butyyliasetaatti

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, Hengittäminen:
600 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen:
300 mg/m³

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus, Hengittäminen: 300
mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen:
35,7 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
11 mg/kg

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
11 mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 6
mg/kg

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 6
mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 2
mg/kg

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta: 2
mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
102 mg/kg

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset,
Hengittäminen: 610 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta: 102
mg/cm²

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset, Hengittäminen:
610 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
24,2 mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
72,6 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta:
1,2 mg/kg

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

1330-20-7: ksyleeni

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset,
Hengittäminen: 77 mg/m³

Työntekijä: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset,
Hengittäminen: 289 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
180 mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
14,8 mg/m³

kuluttaja: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
174 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 108
mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta:
1,6 mg/kg

41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebakaatti

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset,
Hengittäminen: 3,53 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
2,0 mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
0,87 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 1
mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta:
0,5 mg/kg

82919-37-7: metyyli 1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebakaatti

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset,
Hengittäminen: 3,53 mg/m³

Työntekijä: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta:
2,0 mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Hengittäminen:
0,87 mg/m³

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta: 1,0
mg/kg

kuluttaja: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset, Suun kautta:
0,5 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan toteuttaa käyttämällä kohdepoistoa ja hyvää yleistä ilmanvaihtoa. Jos nämä eivät riitä pitämään pitoisuuksia työpaikalla alle työperäisen altistuksen raja-arvojen, on käytettävä asianmukaista hengityksensuojainta.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Asianmukainen hengityksensuojain: esim. Puolinaamari varustettuna A2P2 luokan yhdistelmäsuodattimella

Käsiensuojaus:

Lisätietoja läpäisyajasta käsineen valmistajalta.

Tiedot perustuvat käsinevalmistajan tietoihin, raaka-ainevalmistajan tietoihin tai tuotteen komponenttien erityisominaisuuksiin.

Suojakäsineen soveltuvuus on testattava (esim. mekaaninen lujuus, tuotteiden yhteensopivuus, antistaattiset ominaisuudet).

Noudata valmistajan ohjeita käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja uusimisesta.

Käsineet on vaihdettava välittömästi, jos ne vahingoittuvat tai osoittavat merkkejä kulumisesta. On suositeltavaa käyttää ennaltaehkäisevää ihonsuojausta (ihovoiteet).

Käytä suojakäsineitä. Mikä tahansa kemiallinen suojakäsine sertifioitu EN ISO 374-1 mukaisesti on sopiva: esim.

butyylikumikäsineet - materiaalin paksuus: 0,5 mm

Silmien suojaus:

tiivit suojasilmälasit (roiskesuojalasit) (EN 166)

Ihonsuojaus:

kertakäyttöiset kemikaaleja kestävät suojapuvut, Henkilökunnan tulee käyttää antistaattisia, paloturvallisia vaatteita, jotka on valmistettu luonnonkuiduista ja / tai kuumuutta kestäviä synteettisiä kuituja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Silmä- ja hätäsuihkut tulee olla helposti tavoitettavissa.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi ja hävitetään asianmukaisella tavalla. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja eläinravinnosta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Koskien tietoja ympäristöaltistumisen torjumisesta, katso kohta 6.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen	
Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	väritön	
Haju:	esterimäinen	
Sulamispiste:	ei määritetty	
Kiehumisen alkaa:	116 °C	(laskettu)
Syttyvyys:	Syttyvä neste ja höyry.	
Alempi räjähdysraja:	36 g/m ³	
Leimahduspiste:	24 °C	(ISO 3679)
Itsesyttymislämpötila:	> 200 °C	

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Terminen hajoaminen: Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

pH-arvo:

aine/seos on ei-polaarinen/aproottinen

Viskositeetti, kinemaattinen: 48,3 mm²/s
(23 °C)

(40 °C)

Ei tiedossa.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):

Ei sovellettavissa seoksiin

Höyrynpaine:

20,00 hPa

(laskettu)

(20 °C)

(50 °C)

ei määritetty

20,00 hPa

(20 °C)

Sovellettavissa olevaa tietoa ei ole saatavilla.

Tiheys:

0,964 g/cm³

(20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys (ilma):

Ilmaa raskaampaa.

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet

Räjähdyksvaara: ei räjähdyksvaarallinen

Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa

Syttyvät kiinteät aineet

Palamisnopeus: Materiaali ei täytä YK:n kokeet ja kriteerit käsikirjan kohdassa 33.2.4.4 (UN Test N.1 (ready combustible solids)) määritettyjä kriteerejä.

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

Itsekuumentumiskyky: Se ei ole itsestään kuumeneva materiaali

Muut turvallisuusominaisuudet

Sekoittuminen veteen:

ei sekoittuva

Tyhjentyminen:

> 38 s

(DIN EN ISO 2431; 4 mm)

(23 °C)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat muodostaa yhdessä ilman kanssa syttyviä seoksia.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta. Vältettävä suoraa auringonvaloa. Vältettävä kaikkia sytytyslähteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

Pidä erillään voimakkaasti happamista tai emäksisistä aineista sekä hapettimista, eksotermisten reaktioiden estämiseksi.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Altistettuna korkeille lämpötiloille saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua, typen oksideja., Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Katso kohdat 2 ja 3 lisätietoja varten.

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Altistuminen komponentin liuotintahöyryille yli työperäisen altistumisen raja-arvon, voi aiheuttaa haitallisia terveysvaikutuksia, kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä ja haitallista vaikutusta munuaisiin, maksaan ja keskushermostoon. Oireita ovat päänsärky, huimaus, väsymys, lihaskivertäisyys, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. Toistuva ja pitkäaikainen altistuminen liuottimille huomattavasti yli työperäisen altistumisen raja-arvon voi johtaa pitkäaikaisten keskushermoston sairauksien kehittymiseen, kuten krooninen myrkyllinen enkefalopatia, myrkytyksen oireet aiheuttavat muutoksia käyttäytymisessä ja muistissa. Liuottimet voivat aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista imeytyessään ihon läpi. Toistuva tai pitkäaikainen kontakti

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

valmisteen kanssa voi poistaa luonnollisen rasvan iholta aiheuttaen ei-allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei ärsytä ihoa. Nesteroiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja ohimeneviä vaikutuksia. Silmäkontakti aiheuttaa ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Indikaatioita mahdollisesta syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta eläinkokeissa.

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinikohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Mahdollisia narkoottisia vaikutuksia (uneliaisuus tai huimaus).

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinikohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Toistuvalla altistuksella voi olla vaikutus tiettyihin elimiin.

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Testituloksia ei ole käytettävissä tälle tuotteelle. Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti ja luokiteltu seoksen ympäristötoksikologisten ominaisuuksien perusteella. Lisätietoja kohdissa 2 ja 3.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Vaarallisten aineiden biologinen hajoavuus mainittu kohdassa 3:

Tietoja:ksyleeni

Eliminaatitiedot:

87,8 % BOD ThOD:sta (28 d) (OECD Guideline 301 F) (aerobinen, aktiiviliete, yhdyskunta, ei-adaptoitu)

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

12.3. Biokertyvyys

Bioakkumulaatiopotentiaali:

Ei tiedossa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Ei tiedossa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.
Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.

Hävitä aine/tuote vaarallisena jätteenä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Jätenimike:08 01 11⁰¹ maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Tyhjät pakkaukset:

Säiliöt, joita ei ole tyhjennetty asianmukaisesti, tulee hävittää direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.
Käytetyt pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman hyvin ja käsiteltävä kuten aine/tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

YK-numero tai tunnusnumero:	UN1263
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	MAALI
Kuljetuksen vaaraluokka:	3
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	ei
Eryityiset varotoimet käyttäjälle:	Tunneli koodi: D/E

RID

YK-numero tai tunnusnumero:	UN1263
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	MAALI
Kuljetuksen vaaraluokka:	3
Pakkausryhmä:	III

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Ympäristövaarat: ei
 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

YK-numero tai tunnusnumero: UN1263
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: MAALI
 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
 Pakkausryhmä: III
 Ympäristövaarat: ei
 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

Merikuljetukset

IMDG

YK-numero tai tunnusnumero: UN 1263
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: MAALI
 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
 Pakkausryhmä: III
 Ympäristövaarat: ei
 Marine pollutant: Ei
 Erityiset varotoimet käyttäjälle: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

YK-numero tai tunnusnumero: UN 1263
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: MAALI
 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
 Pakkausryhmä: III
 Ympäristövaarat: Ympäristölle

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental: No Mark as

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

	vaarallinen - merkintää ei tarvita	hazards:	dangerous for the environment is needed
Erityiset varoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

14.1. YK-numero tai tunnusnumero

Katso "YK-numeroa tai tunnusnumeroa" vastaavat määräykset yllä olevista taulukoista.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.7. Merikuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ei tarkoitettu irtotavaraksi merikuljetuksissa.

Maritime transport in bulk is not intended.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)

VOC-sisältö:	54,1 %	organiset liuottimet
VOC-sisältö:	54,3 %	laskettu
VOC-sisältö:	411,0 g/l	

Kiellot ja rajoitukset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 29, 75, 28, 3, 40, 20

Direktiivi 2012/18/EU - vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (EU):

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

Listattu edellä mainitussa asetuksessa: Syttyvät nesteet, kategoria 2 tai 3, jotka eivät kuulu kategorioihin P5a tai P5b

Tiedot DecoPaint -tuotteista direktiivin 2004/42/EY mukaisesti:

Alaluokka liitteen IIB mukaisesti:

d

Raja-arvo VOC-yhdisteiden enimmäispitoisuudelle liitteen IIB mukaisesti:

420 g/l

Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus, ISO 11890-2:

420 g/l

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle on tehty turvallisen käytön arviointi, jonka tulokset löytyvät käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

KOHTA 16: Muut tiedot

Monipakkausjärjestelmissä huomaa käyttöturvallisuustiedotteet kaikille osille. Vain ammattikäyttäjille.

Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
STOT RE	Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
Carc.	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Eye Irrit.	Silmä-ärsytys
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Corr./Irrit.	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys
Repr.	Lisääntymismyrkyllisyys
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen — välitön
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H302 + H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä (Keskushermosto, maksa, Munuainen) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H312 + H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 29.07.2024

Versio: 15.1

Päiväys / Edellinen versio: 13.06.2024

Edellinen versio: 15.0

Tuote: **40-510 2L Ambient Clear VOC**

(ID nr. 50669602/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 30.07.2024

H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H302 + H312 + H332	Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H372	Vahingoittaa elimiä (Keuhkot) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lyhenteet

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. **ADN** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. **ATE** = Välittömän myrkyllisyyden estimaatit. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Asetus aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta. **DIN** = Saksan standardisoimisjärjestö. **DNEL** = Johdettu vaikutukseton altistumistaso. **EC50** = Vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia. **EC** = Euroopan yhteisö. **EN** = Eurooppalaiset standardit. **IARC** = Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos. **IATA** = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. **IBC-säännöstö** = Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö. **IMDG** = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. **ISO** = Kansainvälinen standardisoimisjärjestö. **STEL** = Lyhytaikaisen altistumisen raja. **LC50** = Mediaani tappava pitoisuus. **LD50** = Mediaani tappava annos. **HTP** = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus. **MARPOL** = Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä. **NEN** = Alankomaiden standardi. **NOEC** = Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. **OEL** = Työperäisen altistuksen raja-arvo. **OECD** = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö. **PBT** = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. **PNEC** = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. **RID** = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. **TWA** = Aikapainotettu keskiarvo. **YK-numero** = Yhdistyneiden kansakuntien numero kuljetusta varten. **vPvB** = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittelyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.