

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Sivu: 1
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 05.10.2022
	Päiväys: 09.12.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492	Versio: 3.0

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali
 ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa
 rekisteröimä tavaramerkki

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

Aineen ja/tai seoksen : teollisuuskemikaali
 käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Solenis
 Pesetastraat 62
 2991 XT Barendrecht
 Alankomaat

SDS-vastaavan sähköpostiosoite:
 EHSPProductSafetyTeam@solenis.com

Tuotetiedot

Ota yhteyttä paikalliseen Soleniksen
 edustajaan

1.4 Hätäpuhelinnumero

+1-302-502-0991 tai soita paikalliseen
 hätänumeroon ((09) 471 977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Huomautuksia : Ei vaarallisia ainesosia

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iholle saatuna : Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.

Nieltynä : Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 3
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
 Vesisuihku
 Vaahto
 Hiilidioksidi (CO₂)
 Jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Jos tuote kuumennetaan yli sen leimahduspisteen, se tuottaa höyryjä jotka riittävät ylläpitämään palamista. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkeutua maata pitkin. Lämpö, merkkivalot, muut liekit ja syttymislähteet päästökohteen läheisyydessä voivat aiheuttaa höyryjen syttymisen. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilimonoksidi
 Hiilidioksidi (CO₂)
 orgaaniset yhdisteet
 silikonioksidit
 pieniä määriä epätäydellisesti poltetaan hiiltä tuotteita

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Noudata kaikkia säädöksiä.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 4
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

Lisätietoja varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 5
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 00000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
PROPYLENE GLYCOL	työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	168 mg/m3
Huomautuksia:	Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys			
	työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	10 mg/m3
Huomautuksia:	Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys			
	väestössä	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	50 mg/m3
Huomautuksia:	Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys			
	väestössä	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	10 mg/m3
Huomautuksia:	Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Yleinen tuuletus pitäisi olla riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuitenkin, jos epätavalliset käyttöolosuhteet ovat olemassa, riittävät mekaaniset (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskeissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roisketiiviitä suojalaseja suojautuaksesi tuotteen sumuamiselta tai roiskeilta.

Käsiensuojaus
Materiaali : Nitrilikumi

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:
Turvakengät
Käytä kestäviä käsineitä (kysy turvalaitteiden toimittajalta).

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 6
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	:	neste
Väri	:	vaaleankeltainen
		yläraja
		ruskeankellertävä
Haju	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	noin 100 °C
Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	12,6 Til-%
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	2,6 Til-%
Leimahduspiste	:	> 150 °C Menetelmä: avoin kuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	10
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	450 cps (25 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 7
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

Höyrinpainetta : 17,50 mmHg
 Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä
 Tiheys : 1,010 g/cm³. (20 °C)
 Suhteellinen höyryntiheys : > 1
 ILMA = 1

9.2 Muut tiedot

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä
 Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä
 Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus
 Altistuminen auringonpaisteelle.
 Altistuminen kosteudelle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : isosyanaatit
 Vahvat hapot
 vahvat emäkset
 Voimakkaat hapettimet
 UV-valo.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Aldehydit
 Alkoholit
 Hiilimonoksidi
 Hiilidioksidi (CO₂)
 dioksoolaanit

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

eetterit
Orgaaniset hapot
Piioksidit
Hiilivedyt

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia : Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 412,0 mg/l
 Altistumisaika: 96 h
 Koetyyppi: staattinen testi

LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 65,9 mg/l
 Altistumisaika: 96 h
 Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 116,6 mg/l
 Altistumisaika: 48 h
 Koetyyppi: staattinen testi

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Luonnostaan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

korkeammilla tasoilla..

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Haitallista vesielioille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR: Ei vaarallisia aineita

ADN: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

IMDG-koodi: Ei vaarallisia aineita

IATA-DGR: Ei vaarallisia aineita

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR: Ei vaarallisia aineita
ADN: Ei vaarallisia aineita
RID: Ei vaarallisia aineita
IMDG-koodi: Ei vaarallisia aineita
IATA-DGR: Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR: Ei vaarallisia aineita
ADN: Ei vaarallisia aineita
RID: Ei vaarallisia aineita
IMDG-koodi: Ei vaarallisia aineita
IATA-DGR: Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR: Ei vaarallisia aineita
ADN: Ei vaarallisia aineita
RID: Ei vaarallisia aineita
IMDG-koodi: Ei vaarallisia aineita
IATA-DGR: Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR: Ei määritettävissä
ADN: Ei määritettävissä
RID: Ei määritettävissä
IMDG-koodi: Ei määritettävissä
IATA-DGR: Ei määritettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohdistaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sivu: 12
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

- TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
- TSCA : Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa
- AIIC : Kaikki komponentit on lueteltu luettelossa, viranomaisvelvoitteet/rajoitukset ovat voimassa
- DSL : Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
- ENCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
- KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
- PICCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
- IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Sivu: 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 05.10.2022
	Päiväys: 09.12.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492	Versio: 3.0

NZIOC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Muutettu viimeksi: 05.10.2022

Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

Tärkeimmät kirjallisuuden lähdeviitteet ja tietolähteet

SOLENISIN sisäiset tiedot

SOLENISin sisäiset tiedot mukaan lukien omat ja sponsoroidut testiraportit

		Sivu: 14
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 05.10.2022
		Päiväys: 09.12.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000255631
Performax™ SR5600 Vedenkäsittelykemikaali ™ Soleniksen tai sen tytäryhtiöiden useissa eri maissa rekisteröimä tavaramerkki 908492		Versio: 3.0

UNECE hallinnoi alueellisia sopimuksia, joilla toimeenpannaan yhdenmukaistettu merkintäluokitus (GHS) ja kuljetus.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä. Solenis Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety) käyttöturvallisuustiedotteen.

FI / FI