



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB
Tunnistusnumero : 61339

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Pyykkivaatteiden pehmitin
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Puhelin : +49613196403
Telefax : +4961319642414
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastaava/toimittava henkilö :
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

1.4 Hätäpuhelinnumero

+49(0)6131-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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. Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Vesipitoisen pinta-aktiivisen aineen liuos.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro.	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
------------------	---------------------	----------	----------------------



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

	Rekisteröintinumero		
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumentamisen tai polton aiheuttamia savukaasuja. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Suojaa terve silmä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
- Nieltyinä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkäriin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Eriyiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset palomiesten suojaruuvit : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaruuvit : Käytettävä henkilökohtaista suojaruuvitusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Neutraloidaan emäksillä, kalkilla tai ammoniakilla. Lakaistaan talteen ja lapioidaan. Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Eriyisiä suojaus- ja hygieniaohjeita : Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä viileässä paikassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Eriytiset käyttötavat : Pyykkivaatteiden pehmitin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
Propan-2-oli	67-63-0	HTP-arvot 8h	200 ppm 500 mg/m ³	2011-12-09	FI OEL
Propan-2-oli	67-63-0	HTP-arvot 15 min	250 ppm 620 mg/m ³	2011-12-09	FI OEL

DNEL

Propan-2-oli 67-63-0:

: Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 888 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 500 mg/m³

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistusreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 319 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistusreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Arvo: 26 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset
vaikutukset
Arvo: 89 mg/m³

PNEC

**Propan-2-oli
67-63-0:**

: Makea vesi
Arvo: 140,9 mg/l

Merivesi
Arvo: 140,9 mg/l

Makean veden sedimentti
Arvo: 552 mg/kg

Merisedimentti
Arvo: 552 mg/kg

Maaperä
Arvo: 28 mg/kg

intermittent release
Arvo: 140,9 mg/l

STP
Arvo: 2251 mg/l

Suun kautta
Arvo: 160 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Käsiensuojaus

Materiaali : ei vaadita normaalissa käytössä

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
EN 374-1: 2003:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista (0,4 mm).

Huomautuksia : Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika).



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Hengityksensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: sinipunainen
Haju	: luonteenomainen
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: noin 2,5
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: > 70 °C
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Palamisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 0,996 g/cm ³
Vesiliukoisuus	: kaikissa suhteissa, liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Lämpöhajoaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	:	100 - 200 mPa.s
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

ei yhtään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa., Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

Muut tiedot : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuote

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.
Aspiraatiomyrkyllisyys	: Ei luokiteltu
Lisätietoja	: Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Propan-2-oli

67-63-0:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50, suun kautta Rotta: 5.840 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401
	LD50, suun kautta Rotta: 4.570 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	: LC50 Rotta, naaras: 47,5 mg/l Altistumisaika: 8 h Menetelmä: OECD:n testiohje 403
	LC50 Rotta: 72,6 mg/l Altistumisaika: 4 h
	LC50 Hiiri: 27,2 mg/l Altistumisaika: 4 h
	LC50 Rotta: 25 mg/l Altistumisaika: 6 h Menetelmä: OECD:n testiohje 403
	LC50 Rotta: 30 mg/l Altistumisaika: 4 h
	LC50 Rotta: 10000 ppm Altistumisaika: 6 h
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 Kani: 12.800 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

	LD50, ihon kautta Kani: 12.870 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402
	LD50, ihon kautta Kani: 13.900 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402
	LD50, ihon kautta Kani: 13.400 mg/kg
Ihosyövyttävyysohoärsytys	: Laji: Kani Tulos: Ei ärsytä ihoa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Laji: Kani Tulos: ärsyttävä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Koemenetelmä: Buehler Test Laji: Marsut Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	
Genotoksisuus in vitro	: Tyyppi: Ames-testi Testilaji: Salmonella typhimurium aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny Tulos: negatiivinen

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Propan-2-oli

67-63-0:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 1.400 mg/l Altistumisaika: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 9.640 mg/l Altistumisaika: 96 h
	LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi GLP: ei
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 13.299 mg/l Altistumisaika: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 9.714 mg/l Altistumisaika: 24 h



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi GLP: ei
	(Daphnia (Vesikirppu)): > 10.000 mg/l Menetelmä: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 30 mg/l Altistumisaika: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: Kasvun estäminen
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi GLP: ei
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys bakteereille	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Altistumisaika: 5 min GLP:
	EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 5.175 mg/l Altistumisaika: 18 h Menetelmä: DIN 38412 GLP:

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

Aineosat:

Propan-2-oli

67-63-0:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 95 %
Altistumisaika: 21 d
Menetelmä: OECD 301 E



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Rokote: aktivoitu liete
Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 53 %
Altistumisaika: 5 d

Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 10 d
GLP: ei

Biologinen hajoaminen: 99,9 %
Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Kemiallinen hapenkulutus (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Propan-2-oli

67-63-0:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 3

Huomautuksia: Biokertymistä ei ole odotettavissa (log Pow <= 4).

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 0,05

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

Propan-2-oli

67-63-0:

Jakaantuminen osaympäristöihin : Koc: 25Huomautuksia: Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

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 korkeammilla tasoilla..

Aineosat:

Propan-2-oli

67-63-0:

Arvio : Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).. Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT)..



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	: Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytylle jätehuoltoilikkeelle.
Likaantunut pakkaus	: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
EWC-koodi	Euroopan jäteluokituslista 20 01 29* EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

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

: Direktiivi 96/82/EY ei koske

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

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 2,16 %
99,45 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 2,16 %
21,52 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain puupinnoilla käytetyille pinnoitteille



SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

pesuaineasetuksen EY : 15 - <30% Kationiset pinta-aktiiviset aineet, Hajusteet, BENZYL
648/2004 mukaan SALICYLATE

GISBAU (D) : Luokittelu ei ole mahdollista

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisätietoja

Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; 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 inhihoiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainvälinen 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 - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

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 takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot



Werner & Mertz
Professional

SOFT ABSOLUT PROVENCE 20L F/E//GR/GB

WM 0713391

In tilausnumero: 0713391

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 03.01.2019

Päiväys 25.03.2019

koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

50000003544