

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Käyttöturvallisuustiedote, pvm 10/8/2021, korjaus 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: PF Solvent
Koodi: P20301
UFI: 8DKN-SGJP-0V1G-GKSE

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

Suosittelut käytöt:

puhdistusaine
Teolliset käytöt

Kielletyt käytöt:

No uses advised against are identified.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistajat:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Jakelijat:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com
Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main -
Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05
01
SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01
Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:
techdirsocomore@socomore.com




1.4 Häätöpuhelinnumero

Ranska : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59
Kansainvälinen : CHEMTEL +1-813-248-0585.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

-  Varoitus, Skin Sens. 1, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
-  Vaara, Asp. Tox. 1, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
-  Aquatic Chronic 2, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:
Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

PF Solvent

Varoitusmerkit:



Vaara

Vaaralausekkeet:

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P261 Vältä höyryjen hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojahansikkaita/-asuja ja suojaa silmät/kasvot.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.

Erikoislaitteita

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Sisältää

HIILIVEDYT, C11-C13, ISOALKAANIT, < 2 % AROMAATTEJA
APPELSIINI, MAKEA, UUTE

Erityissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

N.A.

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 90%	HIILIVEDYT, C11-C13, ISOALKAANIT, < 2 % AROMAATTEJA	EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 7% - < 10%	APPELSIINI, MAKEA, UUTE	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-21194933 53-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

PF Solvent

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillä ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevalla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmäkosketus: Palovamma ja tilapäinen punoitus.

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Vahvalla pitoisuudella hengitettävät höyryt aiheuttavat narkoottisia vaikutuksia keskushermostoon.

Höyryjen tai aerosolien hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä ja limakalvoja.

Nieltynä, tämä tuote voidaan innoittamanakeuhkoihin ja aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Nieleminen voi aiheuttaa ruuansulatuselimistön ärsytystä, pahoinvointia, oksennusta, ripulia ja vatsakipuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesi.

Hiilidioksidi (CO₂).

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.

Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.

Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vältä höyryjen päästöjä.

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä.

Ohjeita tiloille:

Riittävästi tuuletetut tilat.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

HIILIVEDYT, C11-C13, ISOALKAANIT, < 2 % AROMAATTEJA

- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 1200 mg/m³, 171 ppm -
Huomioita: vapour, ExxonMobil

DNEL altistuksen raja-arvot

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Ammattikäyttäjät: 8.89 mg/kg bw/day - Kuluttaja: 4.44 mg/kg bw/day - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Ammattikäyttäjät: 185.8 µg/cm² - Kuluttaja: 92.9 µg/cm² - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

Ammattikäyttäjät: 31.1 mg/m³ - Kuluttaja: 7.78 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Kuluttaja: 4.44 mg/kg bw/day - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 5.4 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

PF Solvent

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.54 mg/l
 Tavoite: PNEC01 - Arvo: 5.77 mg/l
 Tavoite: Makean veden saostumat - Arvo: 1.3 mg/kg
 Tavoite: Meriveden saostumat - Arvo: 0.13 mg/kg
 Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.261 mg/kg
 Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 2.1 mg/l
 Tavoite: PNEC02 - Arvo: 13.3 mg/l

Biologiset Valotusindeksi

N.A.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttää.

Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

Ihon suojaus:

Kemiallisilta aineilta suojaava vaatetus. (type 3 - NF EN14605)

Kemiallisilta aineilta suojaava vaatetus. (type 5 - NF EN13982-1)

Kemiallisilta aineilta suojaava vaatetus. (type 6 - NF EN13034)

Käsien suojaus:

Tarkoitukseen soveltuvat käsineet, tyyppi: NF EN374

NBR (nitrilibutadienikumi).

PVA (polyvinyylialkoholi)

Hengityssuojaus:

Käytä tarkoitukseen soveltuvia hengityksensuojaimia.

Suodattava puolinaamari (DIN EN 149).

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

Muut työntekijöiden altistumiseen vaikuttavat tekijät :

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Ulkomuoto ja väri:	neste, väritön	--	--
Haju:	N.A.	--	--
Hajukynnys:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Sulamis/jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	193 °C	--	--
Syttymispiste (°C):	> 60°C	--	--
Syttymispiste (°F):	> 140°F	--	--
Haihtumisnopeus:	N.A.	--	--
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	N.A.	--	neste
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	0.6-7%	--	--
Höyrin paine:	N.A.	--	--

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Höyryjen tiheys:	N.A.	--	--
Suhteellinen tiheys:	0.765	--	--
Vesiliukoisuus:	INSOLUBLE	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakaantumiskerroin (n-oktanol/vesi):	N.A.	--	--
Itsesyttymislämpötila:	>200°C	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
Viskositeetti:	v < 7 mm ² /s (40°C)	--	--
Räjähdysominaisuudet:	N.A.	--	--
Sytyttävät ominaisuudet:	N.A.	--	--

9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Sekoittuvuus:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Johtavuus:	N.A.	--	--
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	N.A.	--	--

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 100 %

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 765 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

10.4 Vältettävät olosuhteet

Muuttumaton normaaliolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään erityistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

HIILIVEDYT, C11-C13, ISOALKKAANIT, < 2 % AROMAATTEJA

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta > 5000 mg/m³ - Kesto: 8h - Lähde: OECD 403

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 5000 mg/kg - Lähde: OECD 402

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Koe: LOAEL - Lajit: Hiiri = 1000 MGKGBWDAY

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

Välitön myrkyllisyys;

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys;

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen;

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;

Syöpää aiheuttavat vaikutukset;

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;

Aspiraatiovaara.

Muut toksikologiset tiedot :

APPELSIINI, MAKEA, UUTE

Ihokosketus :

Voi aiheuttaa ihoärsytystä. Voi aiheuttaa allergista ihottumaa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

HIILIVEDYT, C11-C13, ISOALKAANIT, < 2 % AROMAATTEJA

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: DSEO-R (NOELR) - Lajit: Levä = 1000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita:

Pseudokirchneriella subcapitata

Vaikutuskohde: EL0 - Lajit: Levä = 1000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita:

Pseudokirchneriella subcapitata

Vaikutuskohde: EL0 - Lajit: Vesikirppu = 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: Daphnia magna

Vaikutuskohde: LL0 - Lajit: Kala = 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Onchohynchus mykiss

b) Krooninen myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: DSEO-R (NOELR) - Lajit: Vesikirppu = 1 mg/l - Kesto aika h: 504 - Huomioita:

Daphnia magna

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesielioille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu = 0.67 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 0.7 mg/l - Kesto aika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 150 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita:

GrünalgeDesmodesmusSub

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

HIILIVEDYT, C11-C13, ISOALKAANIT, < 2 % AROMAATTEJA

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Kesto aika: 28 päivää - %: 31.3

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Koe: OECD 301B - Kesto aika: 28 päivää - %: 72 - 83.4

12.3 Biokertyvyys

APPELSIINI, MAKEA, UUTE - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

12.4 Liikkuvuus maaperässä

N.A.

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Koodit Jätteiden (päätös 2001/573 / EY, direktiivin 2006/12 / ETY, direktiivi 94/31 / ETY vaarallisista jätteistä):

14 06 03* muut liuottimet ja liuotinseokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot



14.1 YK-numero

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR-Shipping Name: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (appelsiini, makea, uute, hiilivedyt, c11-c13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja)

IATA-Shipping Name: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (appelsiini, makea, uute, hiilivedyt, c11-c13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja)

IMDG-Shipping Name: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (appelsiini, makea, uute, hiilivedyt, c11-c13, isoalkaanit, < 2 % aromaatteja)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR-Class: 9

ADR - Vaaran tunnistenumero: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4 Pakkausryhmä

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5 Ympäristövaarat

ADR-Ympäristölle haitallinen luokitus: Kyllä

IMDG-Marine pollutant: Kyllä

Most important toxic component: APPELSIINI, MAKEA, UUTE

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 335 375 601

ADR-Kuljetus-kategoria (Tunneli-rajoitus-koodi): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 964

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

IATA-S.P.:	A97 A158 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EmS:	F-A , S-F
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 5L	
Q.E.: E1	

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)
Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)
Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013
Määräys (EY) 2015/830
Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Rajoituksista 40

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Kansainväliset luettelot (lueteltu / mukaisesti)

N.A.

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-58-5)

Merkinnät pesuaineiden (EY: n asetusten 648/2004 ja 907/2006) :

PF Solvent

aliphatic hydrocarbons >= 30%

Biosidien merkinnät (asetus 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiivi 98/8 / EY):

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) PF Solvent

N.A.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.

Neuvoston direktiivi 1999/13/EY (VOC-direktiivi)

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

tuote kuuluu luokkaan: E2

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei sovellu tai ei käytettävissä

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Katgoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ihoa herkistävä, Katgoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Välitön vaara vesiympäristölle, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooninen (pitkäaikainen) vaara vesiympäristölle, Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooninen (pitkäaikainen) vaara vesiympäristölle, Katgoria 2

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määriteltä:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Skin Sens. 1, H317	Laskentamenetelmä
Asp. Tox. 1, H304	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2, H411	Laskentamenetelmä

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjallähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio –

Van Nostrand Reinold

Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))

PF Solvent

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tärkeä salassapitolauseke. Tämä asiakirja sisältää yritykselle SOCOMORE kuuluvia luottamuksellisia tietoja. Jollei laissa toisin määrätä, tämän asiakirjan levitys, uudelleenjulkaisu tai uudelleenlähetys, kokonaan tai osittain, on rajoitettu ainoastaan selvästi tunnistettaville henkilöille, joko siksi että he ovat tuotteen käyttäjiä tai terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä (HSE) koskevilla tiedotustarkoituksissa. Tämän asiakirjan levitys muussa tarkoituksessa ilman meidän kirjallista suostumustamme on ehdottomasti kielletty.

Socomore suosittelee vahvasti, että jokainen tämän turvallisuustiedotteen vastaanottaja lukee sen huolellisesti ja konsultoi tarvittaessa alan asiantuntijoita kaiken sen sisältämän tiedon, erityisesti tähän tuotteeseen liittyvien mahdollisten vaarojen, ymmärtämiseksi. Käyttäjän on varmistettava näiden tietojen vaatimustenmukaisuus ja luonne kokonaisuudessaan suhteessa hänen aikomaansa erityiseen käyttötarkoitukseen.

Tiedotteen sisältämä informaatio perustuu tietoihimme yllä mainittuna päivänä. Niillä viitataan ainoastaan mainittuun tuotteeseen eivätkä me muodosta takuuta mistään erityisestä laatuominaisuudesta. Ostajan/käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänen toimintansa on voimassaolevan lain mukaista.

Tietoja pidetään oikeina, mutta ne eivät ole täydellisiä, ja niitä saa käyttää vain ohjeena, joka perustuu nykyiseen tietoon aineesta tai seoksesta ja jota voidaan soveltaa tuotteelle sopiviin turvatoimenpiteisiin.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))
PF Solvent**