



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 1/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen liitteen II - asetuksen 2020/878 ja Yhdistyneen kuningaskunnan REACH-asetuksen liitteen II mukaisesti

OSA 1. Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotteen tunnistetiedot

Koodi: F343000
Tuotteen nimi: Vernidas ammattilainen
Kemiallinen nimi ja synonyymi:

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

Käyttötarkoitus: Vernidas Professional - Liuotinpohjainen läpinäkyvä lakka, suojaava ja kiteyttävä. Levitä pehmeällä sivelimellä kuivatun
DAS: n pinnalle. 75ml ja 33ml pullo turvakorkilla.
ÄLÄ KÄYTÄ MUIHIN KUIN ILMOITETTUIHIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nimi: F.I.L.A. S.p.A.
Koko osoite: Meuccin kautta, 2
Piiri ja maa: 50068 SOVELTAMISALA (FI)
ITALIA
Puhelin 003905583501
Faksi 00390558350440

Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsinki
Suomi
Tel.: 020 111 22 22
E-mail : info@clasohlson.fi

toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite

vastaa käyttöturvallisuustiedotteesta: giovanni.fraschi@fila.it

1.4. Hätänumero

Kiireellisiä tiedusteluja varten katso

Italian tärkeimpien myrkytystietokeskusten puhelinnumerot (aktiivinen 24/24h)
Pavian myrkytyskeskus 0328 24444 (CAV Salvatore Mougieri, Pavia)
Bergamon myrkytyskeskus 800 883300 (CAV Ospedale Riuniti di Bergamo)
Milanon myrkytyskeskus 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda, Milano)
Firenzen myrkytyskeskus 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi, Firenze)
Romanien myrkytyskeskus 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli, Roma)
Romanien myrkytyskeskus 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I, Roma)
Napoliin myrkytyskeskus 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli, Napoli)

OSA 2. Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) asetuksen 1272/2008 (CLP) (ja siihen myöhemmin tehtyjen muutosten ja täydennysten) mukaisesti. Tuote edellyttää siten käyttöturvallisuustiedotetta, joka on asetuksen (EU) 2020/878 säännösten mukainen.
Lisätietoja terveys- ja/tai ympäristöriskeistä on tämän sivun kohdissa 11 ja 12.

Vaaraluokitus ja käyttöaihe:

Syttyvä neste, kategoria 3 H226
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 H336

Syttyvä neste ja höyry.
Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päivätty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 2/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

2.2 Merkinnät

EY-asetuksen 1272/2008 (CLP) ja siihen myöhemmin tehtyjen muutosten ja täydennysten mukaiset vaaramerkinnät.

Varoitusmerkit:



Huomiosanat:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H336 Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Turvalausekkeet:

P501 Hävitä sisältö / säiliö sopiviin astioihin paikallisten määräysten mukaisesti
P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
P210 Pidä poissa kuumuudesta, kuumista pinoista, kipinöistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä. Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojaimia / kasvosuojaimia.
P271 Käytä vain ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa.
P101 Jos tarvitset lääkärin apua, pidä tuotesäiliö tai etiketti käsillä.
P405 Säilytä lukittuna.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: sammuta hiilidioksidi, vaahto, kemiallinen jauhe.
P261 Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryjen / suihkeen hengittämistä.

Sisältää: 1-METOKSI-2-PROPANOLI

2.3 Muut vaarat

Käytettävissä olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita prosentteina \geq yli 0,1 prosenttia.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia pitoisuuksina \geq 0,1%.

OSA 3. Koostumus/tiedot ainesosista

3.1 Aineet

Merkityksettömät tiedot

3.2 Seokset

Sisältää:



F.I.L.A. S.p.A.

**VerniDas ammattilainen
F343000**

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 3/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päivätty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 4/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

Tunnistaminen	x = konc. %	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)
1-METOKSI-2-PROPANOLI		
INDEKSI 603-064-00-3	$40 \leq x < 45$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EY 203-539-1		
CAS 107-98-2		
REACH-asetus. 01-2119457435-35		
INDEKSI-	$0,1 \leq x < 0,2$	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 1B H360D, Eye Dam. 1 H318, Ihon ärsytys. 2 H315, STOT SE 3 H335
EY 216-455-5		
CAS 1589-47-5		
REACH-asetus. 01-2119457435-35-0000		

Vaaralausekkeiden (H) koko sanamuoto on lomakkeen kohdassa 16.

OSA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

SILMÄT: Poista piilolinssit, jos sellaisia on. Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan avaamalla silmäluomet kokonaan. Jos ongelma jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

IHO: Poista saastuneet vaatteet. Pese välittömästi runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon. Pese saastuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.

HENGITYS: Poista ulkoilmaan. Jos sinulla on hengitysvaikeuksia, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

NIELEMINEN: Hakeudu lääkärin hoitoon. Indusoi oksentelua vain, jos lääkäri on niin määrännyt. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle, ellei lääkäri ole antanut siihen lupaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Tarkkoja tietoja tuotteen aiheuttamista oireista ja vaikutuksista ei tunneta.

4.3 Tiedot tarvittavasta välittömästä lääkärinohidosta ja erityishoidosta

Oireenmukainen hoito viitaten 11 jaksoon toksikologisten tietojen saamiseksi

OSA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOPIVAT SAMMUTUSLAITTEET

Sammutusaineet ovat: hiilidioksidi, vaahto, kemiallinen jauhe. Jos tuote häviää tai vuotaa, joka ei ole syttynyt tuleen, vesisumua voidaan käyttää syttyvien höyryjen hajottamiseen ja vuotoa yrittävien suojaamiseen.

SOPIMATTOMAT SAMMUTUSLAITTEET

Älä käytä vesisuihkuja. Vesi ei ole tehokas tulipalojen sammuttamiseen, mutta sitä voidaan käyttää liekeille alttiiden astioiden jäähdyttämiseen räjähdysten estämiseksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

ALTISTUMISESTA TULIPALON SATTUESSA AIHEUTUVAT VAARAT

Ylipainetta voi muodostua säiliöihin, jotka ovat alttiina tulelle räjähdysvaaran vuoksi. Älä hengitä palamistuotteita.

5.3 Palomiehille annettavat ohjeet



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 5/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

YLEISTÄ TIETOA

Käytä vesisuihkuja säiliöiden jäähdyttämiseen estääksesi tuotteen hajoamisen ja terveydelle mahdollisesti vaarallisten aineiden kehittymisen. Käytä aina täysisiä palontorjuntavarusteita. Kerää sammutusvesi, jotta se ei valu viemärijärjestelmään. Hävitä sammutukseen käytetty saastunut vesi ja palon jäännökset sovellettavien määräysten mukaisesti.

ERITYISET SUOJARUUSTEET PALOMIEHILLE

Normaali palonsammutusvaatetus eli palopakkaus (BS EN 469), käsiineet (BS EN 659) ja saappaat (HO-spesifikaatiot A29 ja A30) yhdessä itsenäisen avoimen piirin ylipaineapaineisen paineilmahengityslaitteen (BS EN 137) kanssa.

OSA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Estä vuoto, jos vaaraa ei ole.

Käytä asianmukaisia suojaruusteita (mukaan lukien käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 mainitut henkilösuojaimet) ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden saastumisen estämiseksi. Nämä ohjeet koskevat sekä käsittelyhenkilöstöä että kiireellisiin menettelyihin osallistuvia henkilöitä.

Lähetä pois henkilöt, jotka eivät ole asianmukaisesti varustettuja. Käytä räjähdysuojattuja laitteita. Poista kaikki syttymislähteet (savukkeet, liekit, kipinät jne.) vuotokohdasta.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Tuote ei saa tunkeutua viemärijärjestelmään eikä joutua kosketuksiin pinta- tai pohjaveden kanssa.

6.3 Eristämis- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit

Kerää vuotanut tuote sopivaan astiaan. Arvioi käytettävän säiliön yhteensopivuus tarkistamalla kohta 10. Loput absorboidaan inertillä imukykyisellä materiaalilla. Varmista, että vuotokohta on hyvin tuulettu. Saastunut materiaali on hävitettävä 13 kohdan säännösten mukaisesti.

6.4 Viittaus muihin jaksoihin

Henkilökohtaisesta suojelusta ja hävittämisestä on kerrottu kohdissa 8 ja 13.

OSA 7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Pidä poissa kuumuudesta, kipinöistä ja avotulesta; Älä tupakoi äläkä käytä tulitikkuja tai sytyttimiä. Ilman riittävää ilmanvaihtoa höyryt voivat kerääntyä maanpinnan tasolle ja syttyessään syttyä jopa kaukaa, jolloin vaarana on jälkitulen vaara. Vältä sähköstaattisten varausten niputtamista. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Poista saastuneet vaatteet ja henkilökohtaiset suojaruusteet ennen kuin menet paikkoihin, joissa ihmiset syövät. Vältä tuotteen vuotamista ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytä vain alkuperäisessä pakkauksessa. Säilytä viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa, pidä kaukana lämmönlähteistä, avotulesta ja kipinöistä sekä muista sytytyslähteistä. Pidä säiliöt erillään yhteensopimattomista materiaaleista, katso lisätietoja kohdasta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö (erityiset käyttötarkoitukset)

Tietoja ei ole saatavilla

OSA 8. Altistumisen torjunta / henkilösuojaimet

8.1 Kontrollin parametrit



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 6/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

Säädökselliset viitteet:

DEU	Saksa	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	Espanja	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	Ranska	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9. huhtikuuta 2008, n.81
GBR	Iso-Britannia	EH40/2005 Työperäisen altistuksen raja-arvot (neljäs painos 2020)
EU	OEL EU	direktiivi (EU) 2022/431; direktiivi (EU) 2019/1831; direktiivi (EU) 2019/130; direktiivi (EU) 2019/983; direktiivi (EU) 2017/2398; direktiivi (EU) 2017/164; direktiivi 2009/161/EU; direktiivi 2006/15/EY; direktiivi 2004/37/EY; direktiivi 2000/39/EY; direktiivi 98/24/EY; Direktiivi 91/322/ETY.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Kynnysarvon raja-arvo

Tyyppi	Maa	TWA/8h		STEL/15min		Huomautukset / huomautukset
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm	
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	IHO
VLEP	FRA	188	50	375	100	IHO
VLEP	ITA	375	100	568	150	IHO
WEL	GBR	375	100	560	150	IHO
OEL	EU	375	100	568	150	IHO
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Legenda:

C) = ENIMMÄISMÄÄRÄ; INHAL = hengitettävä osuus; RESP = keuhkorakkuloihin päätyvä osuus; THORA = rintakehän fraktio.

8.2 Altistumisen torjunta

Koska asianmukaisten teknisten laitteiden käytön on aina oltava etusijalla henkilönsuojaimiin nähden, varmista, että työpaikka tuuletetaan hyvin tehokkaan paikallisen pyrkimyksen avulla.

Kun valitset henkilönsuojaimia, kysy neuvoa kemiallisten aineiden toimittajalta.

Henkilönsuojaimet on CE-merkitty, mikä osoittaa, että ne ovat sovellettavien standardien mukaisia.

KÄSIEN SUOJAUS

Suojaa kädet luokan III työkäsiineillä (katso standardi EN 374).

Seuraavat seikat on otettava huomioon työkäsinemateriaalia valittaessa: yhteensopivuus, hajoaminen, vikaantumisaika ja läpäisevyys.

Työkäsiineiden kestävyys kemiallisille tekijöille on tarkistettava ennen käyttöä, koska se voi olla arvaamaton. Käsiineiden käyttöaika riippuu käytön kestosta ja tyyppistä.

IHON SUOJAUS

Käytä luokan I ammattimaisia pitkähihaisia haalareita ja turvajalkineita (ks. asetus 2016/425 ja standardi EN ISO 20344). Pese vartalo saippualla ja vedellä suojavaatteiden poistamisen jälkeen.

Harkitse antistaattisen vaatetuksen tarkoituksenmukaisuutta työympäristöissä, joissa on räjähdysvaara.

SILMIEN SUOJAUS

Käytä ilmatiiiviitä suojalaseja (katso standardi EN 166).



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 7/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

HENGITYKSENSUOJAUS

Jos aineen tai jonkin tuotteen sisältämän aineen kynnyсарvo (esim. TLV-TWA) ylittyy, käytä maskia, jossa on tyyppi A suodatin, jonka luokka (1, 2 tai 3) on valittava käyttörajapitoisuuden mukaan. (katso standardi EN 14387). Jos läsnä on erilaisia kaasuja tai höyryjä ja/tai hiukkasia sisältäviä kaasuja tai höyryjä (aerosolisuihkeita, höyryjä, sumuja jne.), tarvitaan yhdistettyjä suodattimia.

Hengityksensuojaimia on käytettävä, jos toteutetut tekniset toimenpiteet eivät sovellu rajoittamaan työntekijän altistumista tarkasteltaviin raja-arvoihin. Maskien antama suoja on joka tapauksessa rajallinen.

Jos tarkasteltava aine on hajuton tai sen hajukynnys on korkeampi kuin vastaava TLV-TWA ja hätätilanteessa käytä avoimen kierron paineilmahengityslaitetta (standardin EN 137 mukainen) tai ulkoista ilmanottohengityslaitetta (standardin EN 138 mukaisesti). Katso oikea hengityksensuojaimen valinta standardista EN 529.

YMPÄRISTÖALTISTUKSEN TORJUNTA

Valmistusprosesseista, myös hengityskoneista aiheutuvat päästöt, olisi tarkastettava ympäristönormien noudattamisen varmistamiseksi.

OSA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Majoituspaikka	Arvo	Informaatio
Ulkonäkö	neste	
Väri	läpinäkyvä	
Haju	Liuottimelle ominainen	
Sulamispiste / jäätymispiste	ei saatavilla	
Kiehumisen alkamispiste	119,8 °C	
Syttyvyys	ei saatavilla	
Alempi räjähdysraja	ei saatavilla	
Ylempi räjähdysraja	ei saatavilla	
Leimahduspiste	31,5 °C	
Itsesyttymislämpötila	ei saatavilla	
Hajoamislämpötila	ei saatavilla	
pH	7	
Kinemaattinen viskositeetti	ei saatavilla	
Liukoisuus	sekoittuva	
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-0,43	
Höyrynpaine	ei saatavilla	
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,97	
Suhteellinen höyryn tiheys	ei saatavilla	
Hiukkasten ominaisuudet	ei sovellettavissa	

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisten vaarojen luokkia koskevat tiedot

Tietoja ei ole saatavilla



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 8/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus Ei sovellettavissa
VOC (direktiivi 2010/75/EU) 41,00 % - 438,70 g/l
VOC (haihtuva hiili) 41,00–438,70 g/litra
Räjähdyso ominaisuudet Ei sovellettavissa

OSA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tavanomaisissa käyttöolosuhteissa ei ole erityisiä vaaraa reagoida muiden aineiden kanssa.

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Liottaa erilaisia muovimateriaaleja. Vakaa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

Absorboi ja liukenee veteen ja orgaanisiin liuottimiin. Ilman kanssa se voi hitaasti muodostaa räjähtäviä peroksiedeja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat myös muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Voi reagoida vaarallisesti: voimakkaat hapettimet, vahvat hapot.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista. Vältä sähköstaattisten varausten niputtamista. Vältä kaikkia syttymislähteitä.

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Vältä altistumista: ilmalle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Yhteensopimaton: hapettavat aineet, vahvat hapot, emäksiset metallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Termisen hajoamisen tai tulipalon sattuessa voi vapautua terveydelle mahdollisesti vaarallisia kaasuja ja höyryjä.



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 9/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

OSA 11. Toksikologiset tiedot

Jos itse valmisteesta ei ole kokeellisia tietoja, terveysvaarat arvioidaan sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella käyttäen sovellettavassa luokitusasetuksessa määriteltyjä kriteerejä.

Sen vuoksi on tarpeen ottaa huomioon 3 jaksossa mainittujen yksittäisten vaarallisten aineiden pitoisuudet, jotta voidaan arvioida tuotteelle altistumisen toksikologiset vaikutukset.

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

Aineenvaihdunta, toksikokinetiikka, vaikutusmekanismi ja muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla

Tiedot todennäköisistä altistumisreiteistä

1-METOKSI-2-PROPANOLI

TYÖNTEKIJÄT: hengitys; kosketus ihon kanssa.

VÄESTÖ: saastuneen ruoan tai veden nauttiminen; ympäröivän ilman hengittäminen; Kosketus ainetta sisältävien tuotteiden ihon kanssa.

Lyhytaikaisen ja pitkäaikaisen altistumisen viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Pääasiallinen sisäänkäyryreitti on iho, kun taas hengitysteitse on vähemmän tärkeä tuotteen alhaisen höyrynpaineen vuoksi. Yli 100 ppm aiheuttaa silmän, nenän ja orofarynxin limakalvojen ärsytystä. 1000 ppm:ssä voidaan havaita tasapainohäiriöitä ja voimakasta silmä-ärsytystä. Altistuneille vapaaehtoisille tehdyissä kliinisissä ja biologisissa tutkimuksissa ei havaittu poikkeavuuksia. Asetaatti aiheuttaa suurempaa ihon ja silmien ärsytystä suorassa kosketuksessa. Kroonisia vaikutuksia ihmisiin ei ole raportoitu.

Interaktiiviset tehosteet

Tietoja ei ole saatavilla

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS

ATE (hengitysteitse) seoksesta:

ATE (suun kautta) seoksesta:

Seoksen ATE (ihon kautta):

Ei luokiteltu (ei merkittävää komponenttia)

Ei luokiteltu (ei merkittävää komponenttia)

Ei luokiteltu (ei merkittävää komponenttia)

1-METOKSI-2-PROPANOLI

LD50 (ihon kautta):

LD50 (suun kautta):

LC50 (hengitysteitse käytettävät höyryt):

13000 mg/kg Kani

5300 mg/kg Rotta

54,6 mg/l/4h rotta

IHOSYÖVYTTÄVYYS / ÄRSYTYS

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 10/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

VAKAVA SILMÄVAURIO / ÄRSYTYS

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

HENGITYSTEIDEN TAI IHON HERKISTYMINEN

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

SUKUSOLUJEN MUTAGEENISUUS

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

KARSINOGEENISUUS

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

LISÄÄNTYMISTOKSISUUTTA

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

STOT - YKSI VALOTUS

Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

STOT - TOISTUVA ALTISTUMINEN

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

ASPIRAATIOVAARA

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

11.2 Muita vaaroja koskevat tiedot

Saatavilla olevien tietojen perusteella valmiste ei sisällä aineita, jotka on lueteltu tärkeimmässä eurooppalaisissa luetteloissa mahdollisista tai epäillyistä hormonaalisista haitta-aineista, joilla on vaikutuksia ihmisten terveyteen ja jotka ovat arvioitavana.

OSA 12. Ekologiset tiedot

Käytä tätä tuotetta hyvien työtapojen mukaisesti. Vältä roskaamista. Toimivaltaisille viranomaisille on ilmoitettava, jos tuote joutuu vesistöihin tai saastuttaa maaperää tai kasvillisuutta.



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 11/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Liukoisuus veteen

1000 - 10000 mg/l

Nopeasti hajoava

12.3 Biokertyvyys

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi

< 1

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-aineiden arvioinnin tulokset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita prosentteina \geq yli 0,1 prosenttia.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella valmiste ei sisällä aineita, jotka on lueteltu tärkeimmässä eurooppalaisissa luetteloissa mahdollisista tai epäillyistä hormonaalisista haitta-aineista, joilla on arvioitavana olevia ympäristövaikutuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla

OSA 13. Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Käytä uudelleen, jos mahdollista. Tuotejäämiä olisi pidettävä erityisenä vaarallisena jätteenä. Tätä tuotetta sisältävän jätteen vaarataso olisi arvioitava sovellettavien määräysten mukaisesti.

Hävittäminen on suoritettava valtuutetun jätehuoltoyrityksen kautta kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

Jätteiden kuljetukseen voidaan soveltaa ADR-rajoituksia.

SAASTUNUT PAKKAUS

Saastuneet pakkaukset on hyödynnettävä tai hävitettävä kansallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päivätty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 12/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

OSA 14. Liikennettä koskevat tiedot

14.1 YK-numero tai -tunnus

ADR / RID, IMDG, IATA: 3092

14.2 YK:n oikea kuljetusnimi

ADR / RID: 1-METOKSI-2-PROPANOLI

IMDG: 1-METOKSI-2-PROPANOLI

IATA: 1-METOKSI-2-PROPANOLI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR / RID: Luokka: 3 Etiketti: 3

IMDG: Luokka: 3 Etiketti: 3

IATA: Luokka: 3 Etiketti: 3



14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5 Ympäristölle aiheutuvat vaarat

ADR / RID: EI

IMDG: EI

IATA: EI

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

IMDG: Erityissäännös: -

IATA: EMS: F-E, S-D

Rahti:

Kulua.:

Erityissäännös:

Rajoitettu
määrä: 5 L

Rajoitettu
määrä: 5 L
Enimmäismäärä:
ä: 220 L
Enimmäismäärä:
ä: 60 L

-

Tunnelin
rajoituskoodi:
(D/E)

Pakkausohjeet:
366
Pakkausohjeet:
355



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päiväty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 13/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

14.7 Irtolastimerikuljetukset IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Merkityksettömät tiedot

OSA 15. Lakisäätteiset tiedot

15.1 Erityisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset tai -lainsäädäntö

Seveso Luokka - Direktiivi 2012/18/EU: P5c

EY:n asetuksen 1907/2006 liitteen XVII mukaiset tuotetta tai sen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset

Tuote
Piste 3 - 40

Sisältyvä aine

Piste 30-75 REACH-asetus: 01-2119457435-35-0000

Asetus (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ei sovellettavissa

Kandidaattilistassa olevat aineet (REACH-asetuksen 59 artikla)

Käytettävissä olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita prosentteina \geq yli 0,1 prosenttia.

Luvanvaraiset aineet (REACH-asetuksen liite XIV)

Ei lainkaan

Asetuksen (EU) N:o 649/2012 mukaisen vientiraportoinnin piiriin kuuluvat aineet:

Ei lainkaan

Rotterdamin yleissopimuksen soveltamisalaan kuuluvat aineet:

Ei lainkaan

Tukholman yleissopimuksen soveltamisalaan kuuluvat aineet:

Ei lainkaan

Terveydenhuollon valvonta

Tälle kemialliselle tekijälle altistuville työntekijöille ei saa tehdä terveystarkastuksia edellyttäen, että käytettävissä olevat riskinarviointitiedot osoittavat, että työntekijöiden terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät riskit ovat vähäisiä ja että direktiiviä 98/24/EY noudatetaan.



F.I.L.A. S.p.A.

VerniDas ammattilainen
F343000

Tarkistus nro. 15

Päivätty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 14/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu valmisteelle / kohdassa 3 mainituille aineille.

OSA 16. Muita tietoja

Tiedotteen kohdissa 2–3 mainittujen vaaramerkintöjen (H) teksti:

Flam. Liq. 3	Syttyvä neste, kategoria 3
Uusinta 1B	Lisääntymiselle vaarallinen, kategoria 1B
Silmän pato. 1	Vakava silmävaurio, kategoria 1
Ihon ärsytys. 2	Ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H360D	Voi vahingoittaa syntymätöntä lasta.
H318	Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.
H315	Aiheuttaa ihoärsytystä.
H335	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

LEGENDA:

- ADR: eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden tiekuljetuksista
- ATE: Akuutin myrkyllisyyden arvio
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Tehokas pitoisuus (tarvitaan 50 %:n vaikutuksen aikaansaamiseksi)
- CE: Tunniste ESIS-tietosivulla (olemassa olevien aineiden eurooppalainen arkisto)
- CLP: asetus (EY) 1272/2008
- DNEL: johdettu vaikutukseton taso
- EmS: Hätäaikaaulu
- GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
- IATA DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton vaarallisten aineiden sääntely
- IC50: immobilisointipitoisuus 50%
- IMDG: Vaarallisia aineita koskeva kansainvälinen merisäännöstö
- IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö
- INDEKSI: CLP-asetuksen liitteen VI mukainen tunniste
- LC50: tappava pitoisuus 50%
- LD50: tappava annos 50%
- Työperäisen altistuksen raja-arvo: työperäisen altistuksen taso
- PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen REACH-asetuksen mukaisesti
- PEC: Ennustettu ympäristöpitoisuus
- PEL: Ennustettu altistumistaso
- PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: asetus (EY) 1907/2006
- RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva määräys
- TLV: kynnsarvon raja-arvo
- TLV-ENIMMÄISMÄÄRÄ: Pitoisuus, jota ei saa ylittää työperäisen altistuksen aikana.
- TWA: aikapainotettu keskimääräinen altistumisraja
- TWA STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo
- VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä REACH-asetuksen mukaisesti
- WGK: Veden vaaraluokat (saksaksi).

YLEINEN KIRJASTO

1. Euroopan parlamentin asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
2. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1272/2008 (CLP)



F.I.L.A. S.p.A.

**VerniDas ammattilainen
F343000**

Tarkistus nro. 15

Päivätty 10.11.2022

Printed on 14/11/2022

Sivu n. 15/15

Korvattu versio:14 (Painettu: 24.11.2021)

3. Asetus (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen II liite)
4. Asetus (EY) 790/2009 (I huom. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
5. Asetus (EU) 286/2011 (II atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
6. Asetus (EU) 618/2012 (III atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
7. Asetus (EU) 487/2013 (IV atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
8. Asetus (EU) 944/2013 (V Atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
9. Asetus (EU) 605/2014 (VI atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
10. Asetus (EU) 2015/1221 (VII Atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
11. Asetus (EU) 2016/918 (VIII atp. Euroopan parlamentin CLP-asetus)
12. Asetus (EU) 2016/1179 (IX atp. CLP)
13. Asetus (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Asetus (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Asetus (EU) 2019/521 (XII atp. CLP)
16. Delegoitu asetus (EU) 2018/1480 (XIII huom. CLP)
17. Asetus (EU) 2019/1148
18. Delegoitu asetus (EU) 2020/217 (XIV atp. CLP)
19. Delegoitu asetus (EU) 2020/1182 (XV atp. CLP)
20. Delegoitu asetus (EU) 2021/643 (XVI huom. CLP)
21. Delegoitu asetus (EU) 2021/849 (XVII huom. CLP)
22. Delegoitu asetus (EU) 2022/692 (XVIII huom. CLP)

- Merck-indeksi. - 10. painos
- Kemikaaliturvallisuuden käsittely
- INRS - Fiche Toxicologique (toksikologinen lehti)
- Patty - Teollinen hygienia ja toksikologia
- N.I. Sax - Teollisuusmateriaalien vaaralliset ominaisuudet-7, vuoden 1989 painos
- IFA GESTIS -sivusto
- ECHAN verkkosivusto
- Kemikaalien käyttöturvallisuustiedotemallien tietokanta - Terveysministeriö ja ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Huomautus käyttäjille:

Tämän arkin sisältämät tiedot perustuvat omiin tietoihimme viimeisen version päivämäärästä. Käyttäjien on tarkistettava annettujen tietojen soveltuvuus ja perusteellisuus tuotteen kunkin käyttötarkoituksen mukaisesti.

Tätä asiakirjaa ei saa pitää takuuna minkään tietyn tuotteen ominaisuudelle.

Tämän tuotteen käyttö ei ole suoran valvontamme alainen; Siksi käyttäjien on omalla vastuullaan noudatettava voimassa olevia terveys- ja turvallisuuslakeja ja -määräyksiä. Valmistaja vapautetaan kaikesta vastuusta, joka johtuu virheellisestä käytöstä.

Annetaan nimetylle henkilöstölle riittävä koulutus kemiallisten tuotteiden käytöstä.

LUOKITUKSEN LASKENTAMENETELMÄT

Kemialliset ja fysikaaliset vaarat: Tuoteluokitus perustuu CLP-asetuksen liitteen I osassa 2 vahvistettuihin kriteereihin. Kemiallis-fysikaalisten ominaisuuksien arvioinnissa käytettävät tiedot esitetään kohdassa 9.

Terveysvaarat: Tuoteluokitus perustuu CLP-asetuksen liitteen I osan 3 mukaisiin laskentamenetelmiin, ellei kohdassa 11 toisin määritetä.

Ympäristövaarat: Tuoteluokitus perustuu CLP-asetuksen liitteen I osan 4 mukaisiin laskentamenetelmiin, ellei kohdassa 12 toisin määritetä.

Muutokset edelliseen tarkistukseen:

Seuraavia kohtia muutettiin:

01 / 03 / 04 / 09 / 11 / 15.