

1.) Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**Aineen tai valmisteen tunnistetiedot****Kauppanimi****Feboclean UV****Aineen ja/tai valmisteen käyttö**

painokoneiden puhdistin

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot**Osoitteita**

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Stolberger Str. 351-353

D-50933 Köln

Puhelin +49 (0) 221 4907-1

Fax +49 (0) 221 4907-444

Hätäpuhelinnumero

+ 3 58 / (9) 2 41 43 92

Tiedot turvatietolehdestä

sdb_info@umco.de

2.) VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**Luokittelu**

Xi; R36 Ärsyttää silmiä.

Varoitussymboli

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

36 Ärsyttää silmiä.

3.) KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Kemialliset ominaisuudet**

Sekoite (valmistus)

Vaaraa aiheuttavat aineosat**4-HYDROKSY-4-METYyli-PENTAANI-2-ON**

EY nro	204-626-7	Indeksno.	603-016-00-1	CAS-numero	123-42-2
--------	-----------	-----------	--------------	------------	----------

Pitoisuus	> 70	< 100	paino-%		
-----------	------	-------	---------	--	--

Luokittelu	Xi; R36				
------------	---------	--	--	--	--

Varoitussymboli	Xi	R-lausekkeet	36		
-----------------	----	--------------	----	--	--

4.) ENSIAPUOHJEET**Erityiset ohjeet**

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava tekohengitystä. Hälytettävä heti lääkäri paikalle.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.).

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon. Potilas heti lääkärin hoitoon.

5.) OHJEET TULIPALON VARALTA**Sopivat sammutusaineet**

Vaahto; Sammutusjauhe; Vesisuihku; Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Voimakas vesisuihku

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua.

Erityiset palomiesten suojarusteet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin. Älä ruiskuta vettä suoraan astioihin, näin välttää ylivaahtoamisen.

6.) OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi**

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Ohjeet ympäräristövahinkojen estämiseksi

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

Puhdistus- /talteenottometelmä

Kootaan talteen imukykyisen materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine). Kerättävä tarkoitukseen sopiviin astioihin uudelleenkäyttöä tai jätteenkäsittelyä varten.

7.) KÄSITTELY JA VARASTOINTI**Käsittely****Käsittely/turvaohjeet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, , etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Palo- ja räjähdysuojaus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen. Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

Varastointi**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida yhdessä kanssa:

Hapettimien
Alkaliinien
Amiiniinien

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo < 20 °C

8.) ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET**Altituksen raja-arvot****4-HYDROKSY-4-METYYLI-PENTAANI-2-ON**

CAS-numero 123-42-2
EY nro 204-626-7

sitovat raja-arvot/haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, HTTP-arvot

Diacetone alcohol				
8 h	240	mg/m ³	50	ml/m ³
15 min	360	mg/m ³	75	ml/m ³

Henkilökohtaiset suojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerololia ja sumuja muodostuessa. Lyhytaikainen suojainlaite, suodatin A/P

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Ihonsuojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9.) FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**Yleiset tiedot**

Muoto	nestemäinen, kirkas
Väri	värittömästä kellertävään
Haju	tunnusomainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**Olomuodonmuutokset**

Laji	Kiehumisalue
Arvo	100 - 164 °C

Leimahduspiste

Arvo	70 °C
------	-------

Kauppanimi: Feboclean UV

päiväys: 19.03.2009

Tuote-nro: 10151

Versio: 3.3.0 / SF

Syttymislämpötila

Arvo > 200 °C

Vertailuaine Diasetonialkoholi

Räjähdyksraja

Ylempi räjähdysraja 6,90 til.-%

Vertailuaine Diasetonialkoholi

Alempi räjähdysraja 1,80 til.-%

Vertailuaine Diasetonialkoholi

Höyrinpaine

Arvo 0,12 kPa

Peruslämpötila 20 °C

TiheysArvo 0,97 g/cm³

Peruslämpötila 20 °C

Veteenliukenevuus

Muut tiedot liukeneva

10.) STABIILISSUS JA REAKTIIVISUUS**Vältettävät olosuhteet**

Ei tunnettu.

Vältettävät aineet

Hapettimien; Alkaliinien; Amiinien

Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

Lämpöhajoaminen

Muut tiedot Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

Muut tiedot (kohta 10)

Leimahduspiste riippuvainen asetonipitoisuudesta. Pitkäaikaisessa varastoinnissa alle normaallilämpötilan tai alkaalien (amiinien) vaikutuksen alaisena, asetonin tai mesityloksidin voivat hajota, jolloin leimahduspiste voi laskea alle 21 °C.

11.) Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Käytännön kokemukset**

Liutinhöyryjen hengitys korkeammissa pitoisuuksissa voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, uneliaisuutta ja huimausta.

Tuote voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä.

Hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

12.) TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Muut haitalliset vaikutukset**

Älä päästä ainetta viemäriin tai vesistöön, älä vie yleiselle kaatopaikalle.

13.) JÄTTEIDEN KÄSITTELY**Tuote**

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

