



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE UNIVAR CLEANER B365

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi UNIVAR CLEANER B365

Tuotenumero 13535

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

Tunnistetut käytöt Pesuaine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Univar OY
Äyritie 12
01510 Vantaa
Finland
+358 (0)9-350 86 50
+358 (0)9-350 86 550
sds@univar.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero (Toimistoajan Jälkeen) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Tuki suomen kielellä)

Sds No. 13535

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Asp. Tox. 1 - H304

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvausekkeet P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
P331 EI saa oksennuttaa.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, <2% AROMATICS

UNIVAR CLEANER B365

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, <2% AROMATICS	60-100%
CAS-nro: —	EY-nro: 929-018-5
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475608-26-XXXX

Luokitus

Asp. Tox. 1 - H304

2 -Metoksimetyylietoksipropanoli	1-5%
CAS-nro: 34590-94-8	EY-nro: 252-104-2
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119450011-60-XXXX

Luokitus

Ei Luokiteltu

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Ihokosketus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!
-----------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Tämä tuote on syttyvä. Lämmittäminen saattaa synnyttää syttyviä höyryjä.
----------------------	--

UNIVAR CLEANER B365

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäädyttää vedellä.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä raitisilmanaamaria, hanskoja ja suojalaseja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Vuotanut aine säilytetään kemikaalijätteenä tarkoituksenmukaisessa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Hanki riittävä ilmanvaihto. Mekaaninen ilmanvaihto tai paikallinen poistoilmanvaihto saatetaan vaatia. Saattisen sähkön ja kipinöiden syntyminen tulee estää. Höyryt saattavat kerääntyä lattialle ja matalille alueille.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Pidä erossa hapettavista aineista, lämmöstä ja liekeistä. Varastoi tiukasti suljettuna, alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

2 -Metoksimetyylietoksipropanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 310 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, <2% AROMATICS

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistusrajoja aineosalle/aineosille.

2 -Metoksimetyylietoksipropanoli (CAS: 34590-94-8)

Ainesosien tiedot WEL = Workplace Exposure Limits

UNIVAR CLEANER B365

DNEL	<p>Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 283 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 308 mg/kg</p> <p>Kuluttaja - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 121 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 37.2 mg/m³</p> <p>Kuluttaja - Suun kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 36 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Makea vesi; 19 mg/l - Merivesi; 1.9 mg/l - Ajoittainen päästö; 190 mg/l - Jätevedenpuhdistuslaitos; 4168 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 70.2 mg/kg painokiloa kohti päivässä - Sedimentti (Merivesi); 7.02 mg/kg painokiloa kohti päivässä - Maaperä; 2.74 mg/kg painokiloa kohti päivässä

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistusrajoja.
Silmien/kasvojen suojaus	Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojaviisiiriä.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Polyvinyylikloridi (PVC) Neopreeni.
Hygieniatoimenpiteet	Hanki silmähuuhdeasema. Käytä soveltuvaa ihovoidetta estämään ihon kuivuminen. Saastunut vaatetus tulisi sijoittaa suljettuun astiaan hävittämistä tai puhdistamista varten.
Hengityksensuojaus	Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Läpinäkyvä neste.
Väri	Väritön.
Haju	Lähes hajuton.
Sulamispiste	Ca. -21°C
Kiehumispiste ja alue	180 - 230°C @
Leimahduspiste	> 61°C
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 6.5 Alempi syttymis-/räjähdysraja: 0.4
Höyrynpaine	< 0.1 kPa @ °C
Höyryn tiheys	5-6
Suhteellinen tiheys	Ca. 0.75 @ 20°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.

UNIVAR CLEANER B365

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot Ei määritelty.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei polymeroidu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei määritelty.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvoja hapettajia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Hiilen oksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen	Höyryt korkeissa pitoisuuksissa ovat anesteettisia. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Huimaus. Keskushermoston lamaantuminen.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs.
Ihokosketus	Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä/ihottumaa.
Silmäkosketus	Höyryt tai roiskeet silmässä saattavat aiheuttaa ärsytystä ja kirvelyä.
Akuutti ja krooninen terveystahti	Pitkittänyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveystahtiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Saattaa kerääntyä maaperään ja vesijärjestelmään.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

UNIVAR CLEANER B365

Liikkuvuus Tuote on veteenliukenematon ja leviää veden pinnalla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

UNIVAR CLEANER B365**KOHTA 16: Muut tiedot**

Viimeinen muutospäivä	7.4.2015
Versionumero	1.000
Edellinen päivämäärä	29.9.2011
KTT numero	13535
Täydelliset vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Allekirjoitus	KL