

Kuupäev: 07.12.2013

Eelmine kuupäev: 26.01.2009

Toote nimetus:

SPECIAL SOLVENT

1 AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 TOOTETÄHIS**

Toote nimetus:

SPECIAL SOLVENT, UNIT EKO

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KINDLAKSMÄÄRATUD KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD, MIDA EI SOOVITATA

Lahusti, värvi vedeldi .

Kasutusala: Värvimistööd

1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

Asukoha aadress:

Telefon:

Telefax:

e-maili aadress

Tootja/Maaletootja

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti

+372 650 1111

+372 650 1122

Info.ee@tikkurila.com

1.3.1 Ohutuskaardi koostamise eest vastutav isik: productsafety.ee@tikkurila.com
+372 6 501 130 (E-R 9:00-16:30)

1.4 HÄDAABITELEFONI NUMBER

Hädaabitelefon Eestis:

112 (häirekeskus, 24h)

Mürgistusteabekeskus Eestis:

16662 (E-R 9:00-17:00)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**

Klassifitseerimine vastavalt DPD 67/548/EEC

Xn, R10, R65-R66,

Klassifitseerimine vastavalt CLP1272/2008

Flam- Liquid 3, H226

Asp. Tox 1, H304

STOT SE 3, H336

EUH 066

2.2 Märgistuselemendid:

1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS08 - GHS02

**Tunnussõna: Ettevaatust****Ohulaused :**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida luku taga

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist

P210 Hoida eemal sädemetest/leekidest. – Mitte suitsetada

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Kuupäev: 07.12.2013**Eelmine kuupäev: 26.01.2009****Toote nimetus:****SPECIAL SOLVENT**

P405 Hoida luku taga

Täiendavad märgistuse elemendid: Sisaldab: EÜ number 919-857-5. Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid.**2.3 Muud ohud –**

Klassifitseeritud vastavalt CLP1272/2008 nõuetele

3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Aine/seg:** -**3.2 Ohtlikud koostisosad ja nende ohtlikkuse klassifikatsioon:****Ohtlike koostisosade klassifikatsioon CLP1272/2008 ja DPD 67/548/EEC::**

EC Number	CAS Number	Nimetus	Osamass %	Ohtlikkuse klassifikatsioon
919-857-5	64742-48-9	Süsivesinikud , C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid tsüklilise <2% aromaatsed . (REACH No: 01-2119463258-33-XXXX)	100%	(CLP) Flam- Liquid 3, H226 Asp. Tox 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 (DSD - DPD): R10, Xn; R65, R66

Muu teave: R- lausete tähendused vt p.16.**4. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:** Kahtluse korral või haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti juurde.**4.1.2 Sissehingamine:** Kannatanu viia värskesse õhku. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud teha kunstliku hingamist. Pöörduda arsti juurde.**4.1.3 Naha kokkupuude:** Eemaldada märdunud riided, pesta nahka sooja vee ja seebiga, vajadusel kuiva nahka kreemitada. Enam saastunud nahaosa töödelda enne pesemist puhastusemulsiooni või toiduõliga.**4.1.4 Kokkupuude silmadega:** Eemaldada kontaktläätsed. Lauge lahti hoides loputada silmi puhta, värske veega 15 minutit ja pöörduda kipitusnähtude, ärrituse puhul kohe silmaarsti juurde.**4.1.5 Allaneelamine:** Juua vett või piima või võtta aktiveeritud sütt. Halva enesetunne korral pöörduda arsti poole. Oksendamist MITTE esile kutsuda.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja lõhenemist.**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:**

Allaneelamisel võib põhjustada ohtliku kemikaali põletuse kopsudes. Halva enesetunne korral pöörduda arsti poole.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid****5.1.1 Sobiv kustutusvahend:** Pulber-, alkoholikindel vaht-, CO₂-tulekustutid**5.1.2 Sobimatu kustutusvahend:** Mitte kasutada veejuga, võib tuld levitada**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Põlemisel võib eralduda musta suitsu ja kahjulikke gaase (CO, CO₂). Vältida põlemigaaside sissehingamist**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:** täiskaitsevarustus, suruõhumask. Jahutada tulekahju läheduses asuvaid kinniseid mahuteid või eemaldada nad tulekolde lähedusest.**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Koheselt lõpetada tuleohtlikud tegevused (suitsetamine, keevitamine, sädemeid tekitavad tööd) mahavalgunud toote läheduses. Kanda jaos 7 ja 8 näidatud kaitseriietust. Vältida aurude sissehingamist.

Kuupäev: 07.12.2013

Eelmine kuupäev: 26.01.2009

Toote nimetus:

SPECIAL SOLVENT

6.2 Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud: Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku, veekogudesse ja pinnasesse. Mitte valada maapinnale.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Mahavalgunud toote reostus koguda kiiresti kokku absorbeeriva, neutraalse materjaliga (liiv, perliit, vermikuliit vmt). Väikesed kogused saab puhastada lahustiga immutatud lapiga. Määratud ala võib pesta leeliselise puhastusvahendi vesilahusega, vältida lahustite kasutamist. Jäätmed koguda utiliseerimiseks kinnise kaanega jäätmekonteinerisse, utiliseerida vastavalt seadusele.

6.4 Viited muudele jagudele: Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Lahustiaurud on raskemad kui õhk ja võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. Toodet käidelda üksnes kohtades kus ei ole Hoida eemale sädeme allikatest, lahtisest tulest ja soojusallikatest. Rakendada meetmeid staatilise laengu tekkimise vältimiseks. Vältida toote silma sattumist ja kokkupuudet nahaga. Vältida toote auru ja sudu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida hästiventileeritavas kohas toatemperatuuril. Hoida tihedalt suletud taaras, eemal küttekehadest ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.

7.3 Erikasutus: Ei ole

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid: "Keemiliste ohutegurite piirnormid töökeskkonnas" Eesti Vabariigi Valitsuse 18.09.2001 määruse nr 293 loetletud aineid.

CAS n	Koostisosa nimetus	Normid töökeskkonnas	
		mg/m ³ //ppm 8h	mg/m ³ //ppm (15 min-1h)
-	Tööstuslik lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske. sisaldab: süsivesinike, C9-C11, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi ühendeid, <2% aromaatsid	*300//-	*900//-

*Tootja soovitatavad piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Vastavad tehnilised ohjed: Tagada piisav õhuvahetus.

8.2.2 Isikukaitsemeetmed

8.2.2.1 Hingamisteede kaitse: Pihustiga töötamisel on sobiv kasutada filtriga näomaski (A/P3-type) või respiraatorit (tüüp P2 (II b) või AP). Kasutada P2 filtrit lihvimisel

8.2.2.2 Käte kaitse: Pikaajalisel töötamisel tootega on sobiv kasutada vinüülist või latekskummi kaitsekindaid. Normdokumendi EN 374 järgi võib soovitada professionaalseks kasutamiseks näiteks kindaid nr 706, lapreenist, paksusega 0,6 mm, indeks 6 - kestvusaeg 480 minutit.

8.2.2.3 Silmade/näo kaitse: Pritsmete silma sattumise vältimiseks kasutada kaitseprille.

8.2.2.4 Naha kaitse: Kasutada vajadusel saastumist ärahoidvat kaitseriietust, soovitatavalt antistaatilisest materjalist.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

9.1.1 Välimus, lõhn

Läbipaistmatu vedelik, tugeva lõhnaga

9.1.4 pH

-

9.1.5 Sulamispunkt/külmumispunkt :

<0 °C*

9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisivahemik:

150-200 °C*

9.1.7 Leekpunkt:

36 °C*

9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir:

1,4 %mahu*

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir:

7,6 % mahu*

9.1.11 Aururõhk:

1,0 kPa (20 °C) *

9.1.13 Suhteline tihedus:

0,8 (vesi=1,0)

9.1.14 Lahustuvused:

Kuupäev: 07.12.2013**Eelmine kuupäev: 26.01.2009****Toote nimetus:****SPECIAL SOLVENT****9.1.14.1 Lahustuvus vees**

*Ei lahustu

9.1.14.2 Lahustuvus solventides

-

9.1.17 Isesüttimispunkt:

-

9.1.16 Jaotuskoefitsient log Kow/ log Pow:

*2-7

9.1.18 Viskoossus**9.2 Muu teave: -**

* Tööstusbensiin (nafta) hüdrogeenitud, raske

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Lahustiaurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. (Vt. jagu. 9.5 Plahvatuspiirkond)**10.2 Keemiline stabiilsus:** Toode on püsiv soovitatava käitlemise ja hoidmise tingimustel (vaata jagu 7).**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Vaata jagu 10.5**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leelistest ja tugevatest hapetest vältimaks eksotermiliste reaktsioonide teket**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Vältida tugevate leeliste ja hapetega kokkupuudet.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud laguproduktid: CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Äge mürgistus allaneelamisel ning võib põhjustada kopsukahjustusi sissehingamisel "Tööstuslik lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske. sisaldab: süsivesinike, C9-C11, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi ühendeid, <2% aromaatsid "

11.1.3 Sensibilisaator: -

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga eraldub nahalt kaitsev rasvakiht mille tulemusel võib tekkida ekseem. Pritsmete sattumine silma võib tekitada ärritust.

11.1.8 Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**Sissehingamine:** Pika-ajaline piirnorme ületava õhu sissehingamine mõjub ärritavalt limaskestale ja hingamiselunditele, kahjulikult neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomiteks võivad olla peavalu ja peapööritus, väsimus, nõrkus ja mõningatel juhtumitel teadvuse kaotus.**Kokkupuutel nahaga:** Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga eraldub nahalt kaitsev rasvakiht mille tulemusel võib tekkida ekseem. Ja toote tungimine läbi naha. Pritsmete sattumine silma võib tekitada ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.**Allaneelamine:** Allaneelamine võib põhjustada iiveldust. Allaneelamisel võib põhjustada seedekulgla kahjustusi ja oksendamist ning kõhulahtisust.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus: ei ole teavet**12.1.1 Mõju vesikeskkonnas:** Katseandmed segu kohta puuduvad. "Tööstuslik lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske. sisaldab: süsivesinike, C9-C11, n-alkaane, isoalkaane, tsüklilisi ühendeid, <2% aromaatsid "

LC50 > 100 mg/l; kala, vetikas ja vesikirp.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**12.2.1 Biodegradatsioon:** loodusel lagunev (hinnang)**12.3 Bioakumulatsioon:** ei ole teavet. vt jaotuskoefitsient log Kow/ log Pow 2-7,**12.4 Liikuvus pinnases:** ei ole teavet**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga****bioakumuleeruvate omaduste hindamine:** ei ole teavet**12.6 Muud kahjulikud mõjud:** Mitte valada toodet kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**13.1.1 Toote kõrvaldusmeetodid:** Liigne vedel värvijääk kõrvaldada töövahenditelt enne nende puhastamist. Jäätmed kahjutustada käitlejal piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt.

Vedelate värvijäätmete kood EÜ jäätmedirektiivi ja kohaselt on 08 01 11.

Kuupäev: 07.12.2013

Eelmine kuupäev: 26.01.2009

Toote nimetus:

SPECIAL SOLVENT

13.1.2 Pakendi kõrvaldus meetodid: Taarat ja tühje pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb taara korralikult puhastada.

14. VEONÕUDED

14.1 ÜRO number: 1268

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Petroleum distilates n.o.. hydrocarbons

14.3 Transpordi ohuklass(id): 3 ADR, 3 RID

14.4 Pakendigrupp: III

14.5 Keskkonnanõud: Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnanõutlikuks vastavalt rahvusvahelistele transpordi eeskirjadele.

14.6 Eriettevaatusabinõud: -

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga: -

14.8 Muu Info: EmS:F-E,S-E

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnanõuanded eeskirjad/õigusaktid: ei ole teavet.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: ei ole esitatud

16. MUU TEAVE

16.5 Koostisainete klassifitseerimisel kasutatud R –lausete tekst:

R10 Tuleohtlik

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib tekitada kopsukahjustusi.

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust ja lõhenemist

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

16.8 Lisa teave

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH) lisa II 453/2010.

Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste kohta.

Koolitussoovitus:

Lisateavet on võimalik saada:

Tikkurila koolituskeskus telefon +372 650 1115

AS TIKKURILA

Liimi 5, Tallinn, 10621, Eesti

Telefon +372 650 1111

Faks +372 650 1122

Kodulehekülge internetis aadressil:

www.vivacolor.ee

e-post:

info.ee@tikkurila.com

Koostaja: art