



OHUTUSKAART

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	CD513 Series
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	HP XP221 Magenta Scitex Ink
Väljaandmise kuupäev	15-mai-2016
Versiooni number	01

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala	Tindiprintimine
Kasutusala, mida ei soovitata	Mitte ükski teadaolev.

Firma identifitseerimine	Hewlett-Packard Europe B.V. Startbaan 16, building left wing Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefoninumber +372 6 813820 HP Inc. health effects line (USAs tasuta) 1-800-457-4209 (Otse) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (USAs tasuta) 1-800-474-6836 (Otse) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com
--------------------------	--

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Terviseohud

Äge toksilisus, suukaudne	4. kategoori
Tõsiselt silma kahjustav/silma ärritav	2. kategooria
Reproduktiivtoksilisus (viljakus)	2. kategooria

Keskkonnohud

Ohtlik vesikeskkonnale, pikaajaline oht vesikeskkonnale	3. kategooria
---	---------------

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab:	2-fenoksüetüülakrülaad, Akrülaad ester., Difunktsionaalne akrüülmonomeer, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Glütserool, propoksüleeritud, akrüülhappega estrid, Polüeteerakrülaad., Propiofenoonderivaat., Vinüülakrolaktaam.
-----------	--

Ohupiktogramm	Mitte ükski.
---------------	--------------

Tunnussõna	Mitte ükski.
------------	--------------

Ohulaused	Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.
-----------	---

Hoiatuslaused

Ohu ennetamise kohta	Pole kättesaadav.
----------------------	-------------------

Reageerimise kohta	Pole kättesaadav.
--------------------	-------------------

Säilitamise kohta	Pole kättesaadav.
-------------------	-------------------

Kõrvaldamise kohta	Pole kättesaadav.
--------------------	-------------------

Täiendav märgistuse teave	Mitte ükski.
---------------------------	--------------

2.3. Muud ohud	Difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid) – loomkatsetes ilmnes vähenenud viljakus ainult pärast aine väga suurte annuste korduvat manustamist.
----------------	---

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CASI nr	REACHi registreerimisnumber	Indeksi nr	Märkused
2-fenoksüetüülakrülaad	<50	48145-04-6 256-360-6	-	-	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Vinüülkaprolaktaam.	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372
Difunctional acrylic monomer	<15	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Akrülaad ester.	<5	Patenditud	-	-	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411
Polüeteerakrülaad.	<5		-	-	Klassifitseerimis: -
Propiofenoonderivaat.	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411
Glütserool, propoksüleeritud, akrüülhappega estrid	<0.1	52408-84-1 500-114-5	-	-	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamine** Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
- Sattumine nahale** Mõjutatud ala pesta pehme seebi ja veega. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
- Sattumine silma** Silmi mitte hõõruda. Kohe uhtuda vähemalt 15 minuti kestel või osakeste kõrvaldumiseni suure koguse puhta sooja veega (madalal surve). Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine** Materjali allaneelamise puhul taotleda koheselt arstiabi või meditsiinilist nõu -- Mitte esile kutsuda oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Pole kättesaadav.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Pole kättesaadav.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kuiv pulber. Süsinikdioksiid (CO₂). Vesi ei pruugi olla efektiivne.

Sobimatud kustutusvahendid Vesi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Pole kättesaadav.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Vältida äravoolamist kanalisatsiooni ja kraavidesse, mis viivad veekogudeni.

Tuletõrje eriprotseduurid Pole kättesaadav.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Kandke sobivaid isiklike kaitsevahendeid.

Päästetöötajad Pole kättesaadav.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Ärge loputage seda pinnasevette või avalikku kanalisatsioonisüsteemi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid Pole kättesaadav.

6.4. Viited muudele jagudele Pole kättesaadav.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Hoida liigse kuumuse ja külma eest. Ärge hoiustage otsese päikesevalguse käes. Mitte käidelda ega hoida lahtise tule, kuumuse või muude süüteallikate läheduses. Transportimiseks ja hoiustamiseks soovitatakse läbipaistmatuid, kõrgsurve polüetüleenist (HDPE) konteinereid.

7.3. Erikasutus Pole kättesaadav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Pole kättesaadav.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
2-fenoksüetüülakrülaad (CAS 48145-04-6)	Industry	Dermaalne	1.5 mg/kg/päevas	
		Sissehingamine	10 mg/m ³	
	Töötajad	Dermaalne	1.5 mg/kg	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	77 mg/m ³	Lokaalne pikaajaline
		Sissehingamine	10 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline
Akrülaad ester. (CAS Patenditud)	Industry	Dermaalne	0.5 mg/kg/päevas	
		Sissehingamine	1.76 mg/m ³	
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Töötajad	Dermaalne	3.33 mg/kg	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	11.75 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline
Glütserool, propoksüleeritud, akrüülhappega estrid (CAS 52408-84-1)	Töötajad	Dermaalne	1.92 mg/kg	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	16.22 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Vinüülkaprolaktaam. (CAS 2235-00-9)	Töötajad	Dermaalne	0.7 mg/kg	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	4.9 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	0.17 mg/m ³	Lokaalne pikaajaline

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm	
2-fenoksüetüülakrülaat (CAS 48145-04-6)	Pole rakendatav	Intermittant	0.0121 mg/l	Vabastab	
		magevesi	0.002 mg/l		
		Merevesi	0.0002 mg/l		
		Pinnas	0.006 mg/kg		
		Sete	0.02 mg/kg		magevesi
		Sete	0.002 mg/kg		Merevesi
		STP	1.77 mg/l		Reoveepuhasti
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Pole rakendatav	Intermittant	0.027 mg/l	Vabastab	
		magevesi	0.0027 mg/l		
		Merevesi	0.00027 mg/l		
		Pinnas	0.036 mg/kg		
		Sete	0.188 mg/kg		magevesi
		Sete	0.018 mg/kg		Merevesi
		STP	0.2 mg/l		Reoveepuhasti
Glütserool, propoksüleeritud, akrüülhappega estrid (CAS 52408-84-1)	Pole rakendatav	Intermittant	0.0574 mg/l	Vabastab	
		magevesi	0.00574 mg/l		
		Merevesi	0.01697 mg/kg		
		Pinnas	0.00111 mg/kg		
		Sete	0.001697 mg/kg		Merevesi
		STP	10 mg/l		Reoveepuhasti
		Intermittant	1 mg/l		Vabastab
magevesi	0.1 mg/l				
Merevesi	0.01 mg/l				
Pinnas	0.107 mg/kg				
Sete	0.829 mg/kg	magevesi			
Sete	0.0829 mg/kg	Merevesi			
STP	262 mg/l	Reoveepuhasti			

Kokkupuute juhendid Selle toote kohta ei ole kokkupuutepiiranguid kehtestatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada hästiventileeritavas kohas. Et kontsentratsiooni õhus hoida allpool lubatud piirnorme, võib vaja tulla lisa ventilatsiooniseadmeid või lokaalset imiventilatsiooni.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Pole kättesaadav.

Silmade/näo kaitsmine Pole kättesaadav.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Nitril kumm.

- Muu Pole kättesaadav.

Hingamisteede kaitsmine Pole kättesaadav.

Terminine oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed Käsitseda kooskõlas hea tööhügieeni- ja ohutustavaga Saastatud riided pesta enne uuesti kasutamist. Hoida eemale toidust ja joogist.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Pole kättesaadav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värvus	Fuksiinpunane
Lõhn	Iseloomulik.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Ei kohaldata.
Sulamis-/külumispunkt	Pole määratud.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Pole määratud.
Leekpunkt	Pole kättesaadav.
Aurustumiskiirus	Pole määratud.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole määratud.
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Lahustuvus (muu)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi)	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Ei ole määratud
9.2. Muu teave	
VOC (lenduvad orgaanilised ained) (massiprotsent)	< 95 g/L

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Stabiilne ettenähtud hoidmistingimuste juures.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Inhibiitori sisalduse vähenemise puhul võib toimuda ohtlik polümerisatsioon.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude päikesevalgusega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	oksüdeerivad ühendid leelismetallid tugevad alused
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Lämmastikoksiidid (NOx). Süsinikoksiid süsivesinikud

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
Äge toksilisus	Andmed puuduvad.
Nahka söövitav/ärritav	Pole kättesaadav.
Tõsiselt silma kahjustav/silma ärritav	Pole kättesaadav.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.
Naha sensibiliseerimine	Pole kättesaadav.
Mikroobi raki mutageensus	Pole kättesaadav.
Kantserogeensus	Pole kättesaadav.
Reproduktiivtoksilisus	Pole kättesaadav.

Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel	Pole kättesaadav.
Toksilisus ühele sihtorganile korduva kokkupuute järel	Pole kättesaadav.
Hingamise oht	Pole kättesaadav.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.
Muu teave	Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadava

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	Pole kättesaadav.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.
Biokontsentratsiooni tegur (BKT)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Pole kättesaadav.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	See pole ei PBT ega vPvB aine või segu.
12.6. Muud kahjulikud mõjud	Pole kättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid	
Jäätme jääk	Pole kättesaadav.
Saastunud pakend	Pole kättesaadav.
ELi jäätmekood	Pole kättesaadav.
Kõrvaldamise meetodid/teave	Ärge eemaldage koos tavaliste kontorijäätmetega. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Jäätmed paigutada vastavalt omavalitsuse, osariigi, föderaalvalitsuse ja provintsi keskkonnaregulatsioonidele. Veenduge, et seda kogub ja kõrvaldab vastava litsentsiga jäätmekäitleja.

14. JAGU: Veonõuded

DOT

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IATA

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IMDG

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

ADR

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

Lisateave Ei loeta ohtlikuks kaubaks kategooriate DOT, IATA, ADR, IMDG või RID alusel.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

- Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud**
Ei ole loetletud.
- Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud**
Ei ole loetletud.
- Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud**
Ei ole loetletud.
- Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud**
Ei ole loetletud.
- Määrus (EÜ) nr 166/2006, II lisa, Saasteainete heite- ja ülekanderegister**
Ei ole loetletud.
- Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu**
Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XIV lisa, Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu**
Ei ole loetletud.

Kasutamiskiirangud

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud**
Ei ole loetletud.
- Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest**
Reguleerimata.
- Direktiiv 92/85/EMÜ rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta**
Reguleerimata.

Teised ELi määrused

- Direktiiv 96/82/EÜ (Seveso II) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta**
Reguleerimata.
- Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.**
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)
Propiophenone derivative (CAS 71868-10-5)
- Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl**
Reguleerimata.

- Teised määrused** Teavitatud vastavalt EL nõuetele.
- Riiklikud määrused** Pole kättesaadav.
- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine** See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

16. JAGU: Muu teave

- Viited** Pole kättesaadav.
- Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.** Pole kättesaadav.
- Väljaandmise kuupäev** 15-mai-2016
- Parandamise teave** 16. JAGU: Muu teave: Loobumiskiri
- Koolitusteave** Pole kättesaadav.
- Loobumiskiri** Käesolev ohutusandmete dokument antakse HP klientidele tasuta. Firms HP teadaolevalt on esitatud andmed dokumendi valmimise ajal kõige värskemad ning õiged. Antud dokument ei garanteeri siinkirjeldatud toodete spetsiifilisi omadusi või nende sobivust eriliseks rakenduseks. Dokument on koostatud osas 1 märgitud riigi jurisdiktsiooni kohaselt ning see ei pruugi vastata muude riikide normatiivnõuetele.
- Tootja andmed** HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Otse) +972 (9) 892-4628

Lühendite selgitus

ACGIH (Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents)	USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)
CAS	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus
CERCLA	Keskkonnakahjude hüvitamise ja keskkonnavastutuse seadus (USA)
CFR	USA föderaaleeskirjade koodeks (CFR)
COC	Cleveland Open Cup
DOT	Transpordiministeerium
EPCRA	Avariolukordade planeerimise ja üldsuse teavitamiskohustuse seadus (ehk SARA)
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet (IARC)
NIOSH	Riiklik Tööohutuse ja -Tervishoiu Instituut (USA, lüh. NIOSH)
NTP	Riiklik Toksikoloogiaprogramm (USA)
OSHA	Tööohutuse ja -Tervishoiu Amet (USA, lüh. OSHA)
Lubatud piirnorm (PEL)	Lubatud kokkupuutepiirnorm
RCRA	Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA, lüh. RCRA)
REC	Soovitav
REL	Soovitav kokkupuutepiirnorm
SARA	Keskkonnavastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise 1986. a. seadus (USA)
Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm
TCLP	Mürgisusuuringute leostumiskatsete eeskiri
TLV	Lubatud piirnorm
TSCA	Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)
VOC	Lenduvad orgaanilised ühendid

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Segu turvalise kasutuse info (SUMI)

UV-digitrüki värvid: UV01 *Estonian*

Lahtiütlus

See tarkvarasüsteemi kasutatavuse mõõtmise loend on üldine dokument, mis sisaldab toote ohutu kasutamise tingimusi REACH-i määruste kohaselt. See dokument on seotud ainult ohutu kasutamisega ega ole tootespetsiifiline. Lisades selle tarkvarasüsteemi kasutatavuse mõõtmise loendi konkreetse toote ohutuskaardile, kinnitab sissevedaja/valmistaja, et selle segu kasutamine on ohutu, kui järgitakse allolevaid juhiseid. Töötervishoidu puudutavate õigusaktide alusel vastutab töandja asjakohase kasutamist puudutava teabe edastamise eest töötajatele. Töötajate tööjuhendite kokkupanekul tuleks tarkvarasüsteemi kasutatavuse mõõtmise loendi lehti alati kasutada koos ohutuskaardi ja tooteetiketiga. Kemikaalohutuse hindamisest (CSA-st) tulenevad väärtused tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL-i) ja arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC-i) kohta on esitatud ohutuskaardi 8. jaos. REACHi registreerimisnumber täiendab, kus võimalik, toote laiendatud ohutuslast teabelehte (SDS).

Käitlemistingimused

Maksimaalne kestus	Kuni 8 tundi päevas
Riski sagedus	< 240 päeva aastas
Töötlemistingimused	Puudutab kasutust muutuvatel temperatuuridel Trükkimise aladel tuleb tagada piisav ventilatsioon. ANSI/ASHRAE standard 62,1-2013 annab suunised tööruumi lubatava õhukvaliteedi tagamiseks. Hoidke ohutuskaardi 8. jaos täpsustatud koostisainete heitkogused allpool ohtlike ainete piirnormist töökeskkonnas. Vältige otsest kontakti. Varustuse ja tööpiirkonna korrapärane puhastamine. Järelevalve tööalal kontrollimaks, kas olemasolevaid riskijuhtimismeetmeid ja käitlemistingimusi järgitakse nõuetekohaselt.

Riskijuhtimismeetmed

Isikukaitsevahendite, hügieeni ja tervise hindamisega seotud tingimused ja meetmed

Võimalike pritsmete tekkimise korral kandke küljekaitsetega prille (või kaitseprille).
Kandke vastavaid kemikaalikindlaid kindaid: vt ohutuskaardi 8. jagu.
Kandke vastavat kemikaalikindlat riietust.
Silma- ja hädaabidusi on soovituslikud.
Vältige tolmu/aurude sissehingamist.
Vältige kontakti naha, silmade ja riietega.
Tagatud peab olema töötajate väljaõpe isikukaitsevahendite õiges kasutamises ja hoolduses.



Hea tava nõuanded

Kasutage vajalikke isikukaitsevahendeid.
Peske käsi enne pause ja pärast tööd.
Järgige tööhügieeni ja -ohutuse tavaid.
Kasutage ainult piisava ventilatsiooni olemasolul.
Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote kasutamise ajal.
Peske määratud riided enne uuesti kasutamist puhtaks.
Säilitage hästiventileeritud kohas.
Hoidke anum tihedalt suletuna.
Säilitage toatemperatuuril.



Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske sellel ainel voolata kanalisatsiooni/veevarustusseadmetesse.
Kõrvaldage jäätmed kohalike, riike, Liidu ja piirkondlike keskkonnaeeskirjade järgi.
Tagage, et jäätmed kogub ja kõrvaldab asjakohase litsentsiga jäätmekäitleja.

Kasutuse kirjeldused

IS - kasutamine tööstuses

PW - laialdane kasutamine asjatundjate poolt

SU7 - salvestiste trükkimise ja reprodutseerimine

PC18 - tindid ja toonerid

PROC1 - keemiline tootmine või rafineerimine suletud protsessis ilma tõenäolise kokkupuute või protsessideta samaväärsetel hoiustamistingimustel.

PROC2 - keemiline tootmine või rafineerimine suletud jätkuvas protsessis, mille juures esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet või protsesse samaväärsetel hoiustamistingimustel.

PROC3 - tootmine või formuleerimine keemiatööstuses suletud perioodilistes protsessides juhuslike kontrollitud kokkupuudete või protsessidega samaväärsetel hoiustamistingimustel.

PROC8a - aine või segu ülekandmine/üleviimine (täis- ja tühjaks laadimine/täitmine ja tühjendamine) mitteeriotstarbelistes rajatistes

PROC8b - aine või segu ülekandmine/üleviimine (täis- ja tühjaks laadimine/täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes

ERC5 - tööstuslik kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksisse või maatriksile

ERC8c - laialdane hajus kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksisse või maatriksile

Lisateave toote koostise kohta

Ohutuskaardi 2. jaost ja ka sildilt leiab segu klassifikatsiooni.

Segu klassifikatsioon põhineb üksikute koostisosadel ja nende kontsentratsioonil segus.

Kõik klassifitseerimise aluseks olevad koostisained on märgitud ohutuskaardi 3. jaos.

Kokkupuute hindamise aluseks olevad vastavad koostisainete piirnormid on esitatud ohutuskaardi 8. jaos.

Toode võib sisaldada komponente, mis võivad mõnedel inimestel põhjustada allergilisi reaktsioone.

Ohutuskaardi 2. jaos loetletakse need koostisosad vajaduse korral.

Toode on veorganismidele mürgine ning võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat mõju.