



OHUTUSKAART

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus CP511 Series

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Sinine Tint HP Scitex FB221

Väljaandmise kuupäev 04-Sep-2013

Versiooni number 04

Parandamise kuupäev 29-Jul-2016

Asenduste kuupäev 06-Dec-2013

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. kategooria	
Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria	H315 - Põhjustab nahaärritust.
Tõsiselt silma kahjustav/silma ärritav	2. kategooria	
Naha sensibiliseerimine	1. kategooria	H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel	3. kategooria hingamisteede ärritus	H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Keskkonnohud

Ohtlik vesikeskkonnale, pikaajaline oht vesikeskkonnale	3. kategooria	H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
---	---------------	--

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-Metüül-1-(4-metüültofienüül)-2-morfoliinpro-paan-1-oon, Akrülaat ester., Akrülaat ester., Akrüülooligamiinvaik., Blue Pigment, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Fotoinitsiaator., Lõhnaine, Neopentüülglükoolpropoksülaadiakrülaat.

Ohupiktogrammid



Tunnussõna Oht

Ohulaused

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H360	Võib kahjustada viljakust.
H360	Võib kahjustada loodet.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid (maks, nina) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ohu ennetamise kohta

P280 - Kasutada kaitsekindaid/ riietust / silmade/ näo kaitsevahendeid.
Suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P271 - Kasutada ainult välitingimustes või hästi ventileeritud alal.
P201 - Enne kasutamist lugeda hoolikalt juhendeid.
P202 - Mitte kasutada enne kui kõik ohutusnõuded on läbiloetud ja arusaadavad.
P264 - pärast toote käitlemist pesta hoolikalt käsi.
P273 - Vältida aine sattumist keskkonda.

Reageerimise kohta

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISEL: loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik), jätkata loputamist,
P337 + P313 - Silmade ärrituse kestuse korral: Viia meditsiiniametisse kontrolli/järelevalve alla.
P302 + P352 - NAHALE SATTUMISEL: pesta rohke seebi ja veega.
P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe kestmisel: Viia meditsiiniametisse kontrolli/järelevalve alla.
P308 + P313 - Kokkupuute või saastuse korral: pöörduda arsti juurde.
P304 + P340 - SISSEHINGAMISEL: viia kannatanu värske õhu kätte, puhata asendis, kus on kegem hingata.
P312 - Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde.
P362 - Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.

Säilitamise kohta

P405 - Säilitada lukustatult.
P403 + P233 - Säilitada hästiventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Kõrvaldamise kohta

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele

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.

Potentsiaalseteks ohuallikateks on selle toote puhul kokkupuude naha ja silmadega, allaneelamine ja sissehingamine.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CASI nr	REACHI registreerimisnumber	Indeksi nr	Märkused
Neopentüülglükoolpropoksülaadiakrüül aat.	<30	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Akrülaat ester.	<25	Patenditud -	-	-	Klassifitseerimis: Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	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

Keemiline nimetus	%	CASI nr	REACHi registreerimisnumber	Indeksi nr	Märkused
Akrülaat ester.	<20	Patenditud -	-	-	
Klassifitseerimis: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
2-Metüül-1-(4-metüültiofenüül)-2-mor foliinpro-paan-1-oon	<5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411					
Akrüülogamiinvaik.	<2.5	Patenditud -	-	-	
Klassifitseerimis: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Blue Pigment	<2.5	Patenditud -	01-2119458771-32-XXXX	-	
Klassifitseerimis: -					
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<2.5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Klassifitseerimis: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411					
Fotoinitsiaator.	<2.5	Patenditud -	-	-	
Klassifitseerimis: -					
Lõhnaine	<1	Patenditud -	-	-	
Klassifitseerimis: -					

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale Pesta kemikaaliga kokku puutunud piirkondi põhjalikult pehmetoimelise 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 kohe arstiabi või meditsiinilist nõu -- Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pole kättesaadav.

4.3. Märged 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 tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate 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 isiklikke kaitsevahendeid. Ärge puutuge ega kõndige läbi mahavoolanud materjali.
Päästetöötajad	Pole kättesaadav.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Ärge loputage seda pinnasevette või avalikku kanalisatsioonisüsteemi. Vt ka lõik 13, Jäätmekäitlus.

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.
---	--

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
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (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
Akrülaat ester. (CAS Patentitud)	Töötajad	Dermaalne	0.8 mg/kg	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	16.2 mg/m ³	Systemic short term
Neopentüülglükoolpropoksülaatdiakrülaat. (CAS 84170-74-1)	Töötajad	Dermaalne	3.33 mg/kg	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	11.75 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Pole rakendatav	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
Akrülaat ester. (CAS Patentitud)	Pole rakendatav	Intermittant	0.0195 mg/l	Vabastab

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Neopentüülglükoolpropoksülaadiakrülaat. (CAS 84170-74-1)	Pole rakendatav	magevesi	0.00195 mg/l	
		Merevesi	0.000195 mg/l	
		Pinnas	0.00587 mg/kg	
		Sete	0.0082 mg/kg	magevesi
		Sete	0.00082 mg/kg	Merevesi
		STP	10 mg/l	Reoveepuhasti
		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		

Kokkupuute juhendid Selle toote kohta ei ole kokkupuutepiiranguid kehtestatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Pole kättesaadav.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Pole kättesaadav.

Silmade/näo kaitsmine Kanda kaitseprille; kemikaaliprille (kui pritsimine on võimalik). Soovitav on silmaloputuskraanid ja ohutusdushid.

Naha kaitsmine

- **Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.

- **Muu** Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust.

Hingamisteede kaitsmine Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Termiline oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed

Käsitseta kooskõlas hea tööhügieeni- ja ohutustavaga Mitte lasta ainet silmadesse, nahale või riietele. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. 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 Tsüaniinipõhine

Lõhn Iseloomulik.

Lõhnalävi Pole kättesaadav.

pH Pole kättesaadav.

Sulamis-/külumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemivahemik Pole kättesaadav.

Leekpunkt > 65.0 °C (> 149.0 °F) Suletud kuppel

Aurustumiskiirus Pole kättesaadav.

Süttivus (tahke, gaasiline) Pole kättesaadav.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Süttivuspiir - alumine (%) Pole kättesaadav.

Süttivuspiir - ülemine (%) Pole kättesaadav.

Aururõhk Pole kättesaadav.

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus (vesi) Pole kättesaadav.

Lahustuvus (muu)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi)	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Pole kättesaadav.

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	Tavapärastel säilitamistingimustel püsiv.
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	Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega. leelismetallid
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Toote lagunemisel võivad eralduda gaasilised lämmastikoksiidid, süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja/või madala molekulmassiga 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

Toksilisus veele	Kahjulik veeorganismidele, võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
12.1. Toksilisus	Koostisaine(te) kohta toksilisuse andmed puuduvad.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	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.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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.

Kasutamispääs

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.

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl

Reguleerimata.

Teised määrused

Kõikidest selles HP tootes sisalduvatest keemilistest ainetest on keemiliste ainete teavitamise seaduste järgi teavitatud või teavitamisest vabastatud järgmistes riikides: USA (TSCA), EL (EINECS/ELINCS), Šveits, Kanada (DSL/NDL), Austraalia, Jaapan, Filipiinid, Lõuna-Korea, Uus-Meremaa ja Hiina.

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

04-Sep-2013

Parandamise teave

Info koostise ja koostisainete kohta
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 riskijuhtimisemeetmeid ja käitlemistingimusi järgitakse nõuetekohaselt.

Riskijuhtimisemeetmed

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.



Keskkonkakaitse meetmed

Ärge laske sellel ainel voolata kanalisatsiooni/veevarustusseadmetesse.
Kõrvaldage jäätmed kohalike, riike, Liidu ja piirkondlike keskkonnanäeskirjade 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 leiate segu klassifikatsiooni.

Segu klassifikatsioon põhineb üksikutele koostisosadele 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.