



OHUTUSKAART

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus CN883 Series

Registreerimisnumber -

Sünonüümid HP PT70 Specialty Polycarbonate Scitex Solution

Väljaandmise kuupäev 30-mai-2012

Versiooni number 04

Parandamise kuupäev 14-Aug-2016

Asenduste kuupäev 19-Nov-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

Füüsikalised ohud

Tuleohtlikud vedelikud 3. kategooria

Terviseohud

Äge toksilisus, sissehingamine 4. kategooria

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt parandatud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: Tsükloheksanoon

Ohupiktogramm Mitte ükski.

Tunnusõna Mitte ükski.

Ohulaused Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

Hoiatuslaused

Ohu ennetamise kohta Pole kättesaadav.

Reageerimise kohta Pole kättesaadav.

Säilitamise kohta Pole kättesaadav.

Körvaldamise kohta Pole kättesaadav.

Täiendav märgistuse teave Mitte ükski.

2.3. Muud ohud Mitte ükski teadaolev.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CASI nr	REACHI registreerimisnumber	Indeksi nr	Märkused
Tsükloheksanoon	100	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
Klassifitseerimis: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332					

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige isik koheselt värske õhu kätte. Hingamise seiskumise puhul lasta vastava väljaõppega personalil teha kunstlikku hingamist või anda hapnikku. Hingamisraskuste korral võib hapnikku vaja minna. Helistada viivitamatult arstile või Päästeteenistusse.
Sattumine nahale	Saastatud rõivad ja jalatsid ära võtta ja isoleerida. Peske nahka viivitamatult seebi ja veega.
Sattumine silma	Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid.
Allaneelamine	Allaneelamisel pöörduda kohe arsti poole ja näidata arstile pakendit või silti. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pole kättesaadav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Pole kättesaadav.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kuivkemikaal, vaht, süsinikdioksiid, veeudu.
Sobimatud kustutusvahendid	Surve all vett mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju võib põhjustada kahjulikke aineid sisaldavat paksu musta suitsu (vt. 10 peatükk)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid	Kanda täielikku kaitseriietust, kaasa arvatud kiivrit, autonoomset ülerõhuga või reguleeritava rõhuga hingamisaparaati, kaitseriietust ja näomaski. Vältida äravoolamist kanalisatsiooni ja kraavidesse, mis viivad veekogudeni.
Tuletõrje eriprotseduurid	Liigutage mahutid tule alalt eemale, kui saate seda teha riskivabalt.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Vältige nahale sattumist.. Vältida auru või udu sissehingamist. Ärge puutuge ega kõndige läbi mahavoolanud materjali. Tagada küllaldane ventilatsioon. Nahale ja silma sattumise ohu vähendamiseks kasutage isiklikke kaitsevahendeid. Tagada küllaldane ventilatsioon.
Päästetöötajad	Pole kättesaadav.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	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

Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Toodet võib kasutada alal, kus puuduvad igasugused süttimist põhjustada võivad tegurid. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardile.

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Vältida toote auru või udu sissehingamist. Kasutamisel tagada küllaldane ventilatsioon.

Kanda isikukaitsevahendeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal tugevatest oksüdantidest. Ei tohi säilitada hapete lähedal. Säilitada vaid püstises asendis.

7.3. Eriksutus

Pole kättesaadav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Eesti. OELid. Ohtlike ainete kokkupuute piirnormid töökeskkonnas. (määruse nr 293 18. septembrist 2001 lisa)

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Tsükloheksanoon (CAS 108-94-1)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	40.8 mg/m ³
		10 ppm
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	81.6 mg/m ³
		20 ppm

Soovituslikud kokkupuute piirnormid direktiivides 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Tsükloheksanoon (CAS 108-94-1)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	40.8 mg/m ³
		10 ppm
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	81.6 mg/m ³
		20 ppm

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed

Pole kättesaadav.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Tsükloheksanoon (CAS 108-94-1)	Töötajad	Dermaalne	100 mg/kg bw/d	Süsteemne akuutne lühiajaline
		Dermaalne	10 mg/kg bw/d	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	80 mg/m ³	Lokaalne pikaajaline
		Sissehingamine	100 mg/m ³	Lokaalne akuutne lühiajaline
		Sissehingamine	100 mg/m ³	Süsteemne akuutne lühiajaline
		Sissehingamine	100 mg/m ³	Süsteemne pikaajaline

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
Tsükloheksanoon (CAS 108-94-1)	Pole rakendatav	Intermittant	0.329 mg/l	Vabastab
		magevesi	0.0329 mg/l	
		Merevesi	0.00329 mg/l	
		Pinnas	0.0143 mg/kg	
		Sete	0.0951 mg/kg	
		Sete	0.0168 mg/kg	
		STP	10 mg/l	

Kokkupuute juhendid

Eesti OELid: Nahahtlikkuse määratlus

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Võib naha kaudu absorbeerberuda

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Kasutada lokaalset imiventilatsiooni. Kui ei ole võimalik lahusti auru osakeste kontsentratsiooni hoida allpool piirnормi, tuleb kasutada spetsiaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Pole kättesaadav.

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

Naha kaitsmine

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

- **Muu** Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust.

Hingamisteede kaitsmine Toote (tolmu)n ruumis laialipaiskumisel või piirnормi ületamisel tuleb kasutada asjakohast hingamisteede kaitsevahendit.

Termiline oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed Pole kättesaadav.

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 Selge.

Lõhn Iseloomulik.

Lõhnalävi Pole kättesaadav.

pH Pole kättesaadav.

Sulamis-/külmumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik 157 °C (314.6 °F)

Leekpunkt 43.0 °C (109.4 °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 4 Torr

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus (vesi) Pole kättesaadav.

Lahustuvus (muu) Pole kättesaadav.

Jaotustegur (n-oktaanol/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) 1000 g/L

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Pole kättesaadav.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Hoida eemale oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leelistest ja tugevatest hapetest, et vältida eksotermilisi reaktsioone.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid. Lämmastikoksiidid (NOx). suits

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

IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.

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 Pole kättesaadav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus Pole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon Pole kättesaadav.

Jaotuskoefitsient:
n-oktanol/vesi (log Kow)

Tsükloheksanoon

0.81

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.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Tsükloheksanoon (CAS 108-94-1)		
Vee- Kala	LC50	Rasvpea lepamaim (Pimephales promelas)
		481 - 578 mg/l, 96 tundi

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

ÜRO number (UN number)	UN1915
ÜRO veose tunnusnimetus	Tsükloheksanoon
Transpordi ohuklass(id)	
Klass ja jaotus	3
Lisarisk	-
Pakendamise grupp	III
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

IATA

ÜRO number (UN number)	UN1915
ÜRO veose tunnusnimetus	Tsükloheksanoon
Transpordi ohuklass(id)	
Klass ja jaotus	3
Lisarisk	-
Pakendirühm	III
Keskkonnaohud	Ei.
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

IMDG

ÜRO number (UN number)	UN1915
ÜRO veose tunnusnimetus	Tsükloheksanoon
Transpordi ohuklass(id)	
Klass ja jaotus	3
Lisarisk	-
Pakendirühm	III
Keskkonnaohud	
Meresaasteained	Ei.
EmS	Pole kättesaadav.
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

ADR

Veose tunnusnimetus	Tsükloheksanoon
Ohuklass	3
ÜRO number (UN number)	1915
Pakendirühm	III

DOT



IATA; IMDG



ADR

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.

Kasutamispirangud

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.

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

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.

Muu teave

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

Konkreetsed sätted: Euroopa Parlamendi ning kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist reguleeriva nõukogu (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006, millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (muudetud versioonis ELT L 396 29.05.2007, lk 3 täiendavate lisaeelarvete ja muudatustega).

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

30-mai-2012

Parandamise teave

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid: Muu 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)
Lubatav 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

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Üldine teabeleht mõju kohta (GEIS)

Vedela digitrüki hooldus: SSMF01 *Estonian*

Lahtiütlus

See üldise keskkonnamõju hindamise aruanne (KMH) 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 KMH konkreetse toote ohutuskaardile, kinnitab sissevedaja/valmistaja, et selle toote kasutamine on ohutu, kui järgitakse allolevaid juhiseid. Töötervishoidu puudutavate õigusaktide alusel vastutab tööandja asjakohase kasutamist puudutava teabe edastamise eest töötajatele. Töötajate tööjuhendite kokkupanekul tuleks KMH lehti alati kasutada koos ohutuskaardi ja tooteetiketiga. Kemikaaliohutuse 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 ohutusala teabelehte (SDS).

Käitlemistingimused

Maksimaalne kestus	Kuni 8 tundi päevas
Riski sagedus	< 240 päeva aastas
Töötlemistingimused	Puudutab kasutust muutuval 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 riskijuhtimisemeid ja käitlemistingimusi järgitakse nõuetekohaselt.

Riskijuhtimisemeid

Isikukaitsevahendite, hügieeni ja tervise hindamise seotud tingimused ja meetmed

Võimalike pritsmete tekkimise korral kandke küljekaitsetega prille (või kaitseprille).
Kandke vastavaid kemikaalilindaid kindaid: vt ohutuskaardi 8. jagu.
Kandke vastavat kemikaalilindat riietust.
Silma- ja hädaabidüšid on soovituslikud.
Tagage piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.
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 määrdunud riided enne uuesti kasutamist puhtaks.
Säilitage toatemperatuuril.



Keskkonnamõju meetmed

Ärge laske sellel ainel voolata kanalatsiooni/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
PC35 - pesu- ja puhastustooted
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
PROC11 - mittetööstuslik pihustamine
ERC4 - toote koostisese mittelisatavate töötlemise abianete tööstuslik kasutamine protsessides ja toodetes

Lisateave toote koostise kohta

Ohutuskaardi 2. jaost ja ka sildilt leiate toote klassifikatsiooni.
Kokkupuute hindamise aluseks olevad vastavad koostisainete piirnormid on esitatud ohutuskaardi 8. jaos.