



OHUTUSKAART

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Oluline teave *** Seda kemikaali ohutuskaarti tohib kasutada ainult HP HP originaaltoodete jaoks. Selle kemikaali ohutuskaardi volitamata kasutamine on rangelt keelatud ja võib lõppeda HP õiguslike meetmete võtmisega. ***

1.1. Tootetähis

glossary_trade_name C9454Series
Tunnuskood -
Registreerimisnumber -
Sünonüümid Mitte ükski.
Väljaandmise kuupäev 25-Jun-2013
Versiooni number 10
Parandamise kuupäev 22-Jan-2021
Asendatava dokumendi kuupäev 14-Jun-2020

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Tindiprintimine
Kasutusalaad, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Telefon HP Europe B.V.
Postkast 667
1180 AR Amstelveen
Madalmaad
+31 20 721 3400

HP Inc. Tervisele mõjud

(USAs tasuta) 1-800-457-4209
(Otse) 1-760-710-0048

HP Inc. Kliendi ohutusliin

(USAs tasuta) 1-800-474-6836
(Otse) 1-208-323-2551
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Hädaabitelefoni number 1-760-710-0048

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

See segu ei vasta ohtlikkuse klassifikatsiooni kriteeriumitele määruse (EÜ) 1272/2008 järgi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm Mitte ükski.
Tunnussõna Mitte ükski.
Ohulaused Aine ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

Hoiatuslaused

Ennetamine Pole kättesaadav.
Reageerimine Pole kättesaadav.
Hoidmine Pole kättesaadav.
Kõrvaldamine Pole kättesaadav.

Täiendav mürgistuse teave	Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni ja 2,4,7,9-tetrametüül-5-deküün-4,7-diooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
2.3. Muud ohud	Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval. Kõige suurema tõenäosusega võib toote kasutamisel ohtu kujutada toote sattumine nahale ja silma. Aurude sissehingamist ja toote allaneelamist ei peeta selle toote tavakasutusel olulisteks kokkupuuteviisideks.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Vesi	65-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassifitseerimis: -					
1,2 heksaandiool	<5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
Klassifitseerimis: Eye Irrit. 2;H319					
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<1	126-86-3 204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	-	
Klassifitseerimis: Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412					
1,2-bensisotiasool-3-oon	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400					

Koostise kommnetaarid Kassett sisaldab vesipõhist tindivalmistist.

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. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Sattumine silma	Ärge hõõruge silmi. Kohe uhtuda vähemalt 15 minuti kestel või osakeste kõrvaldumiseni suure koguse puhta sooja veega (madalal surve). Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Materjali allaneelamise puhul võtta koheselt ühendust arsti või mürgistusabikeskusega.

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

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Pole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	CO2, vesi, pulber või vaht
Sobimatud kustutusvahendid	Pole ühtegi teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Pole kättesaadav.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid	Pole kättesaadav.
Tuletõrje eriprotseduurid	Pole kättesaadav.

Erilised meetodid Pole sätestatud.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid.
Päästetöötajad	Pole kättesaadav.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3. Tökestamis- 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 lastele kättesaamatus kohas. Hoida liigse kuumuse ja külma eest.

7.3. Eriksutus Pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

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

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Pole kättesaadav.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

Kokkupuute juhendid Selle toote kohta ei ole kokkupuutepiiranguid kehtestatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada hästiventileeritavas kohas.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Nahale ja silma sattumise ohu vähendamiseks kasutage isiklikke kaitsevahendeid.

Silmade/näo kaitsmine Eesmärgipärasel kasutamisel pole vajalik.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Pole kättesaadav.

- Muud Eesmärgipärasel kasutamisel pole kaitsekindad vajalikud.

Hingamisteede kaitsmine Õnnetusjuhtumi korral (nt mahavalgumisel) võib vaja minna kaitseprille ja respiraatoreid.

Termiline oht Pole kättesaadav.

Hügieenimeetmed Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Pole kättesaadav.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek Vedelik.

Vorm Pole kättesaadav.

Värvus Kollane

Löhn Pole kättesaadav.

Löhnalävi Pole kättesaadav.

pH 9.2

Sulamis-/külmumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik Ei ole määratud

Leekpunkt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martensi suletud tiigel
Aurustumiskiirus	Ei ole määratud
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Ei ole määratud
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Ei ole määratud
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Vees lahustuv
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivus	Ei ole määratud
9.2. Muu teave	
VOC	< 204 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	Ei juhtu.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Toote lagunemisel võivad eralduda gaasilised lämmastikoksiidid, süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja/või madala molekulmassiga süsivesinikud. aldehüüdid, ketoonid, vesinikfluoriid, fluoreeritud süsivesinikud

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Sissehingamine	Normaalsetes kasutustingimustes ei ole materjalil eeldatavasti sissehingamisel kahjulikku mõju.
Sattumine nahale	Kokkupuude nahaga võib põhjustada kerget ärritust.
Sattumine silma	Kokkupuude silmadega võib põhjustada kerget ärritust.
Allaneelamine	Neelamine ei ole tõenäoline kokkupuutetee.
Sümptomid	Pole kättesaadav.
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
Äge mürgisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahasöövitus/-ärritus	Mitte avaldab küülikutel ärritavat toimet (OECD 404) Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.
Muu teave	Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode	Liigid	Testi tulemused
C9454Series		
Vee- Äge Kala	LC50	Rasvpea lepamaim (Pimephales promelas)
		> 750 mg/l, 96 tundi
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Pole kättesaadav.	
12.3. Bioakumulatsioon	Pole kättesaadav.	
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.	
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.	
12.4. Liikuvus pinnases	Pole kättesaadav.	
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Ei ole 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	Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Jäätmed paigutada vastavalt omavalitsuse, osariigi, föderaalvalitsuse ja provintsi keskkonnaregulatsioonidele. HP Planet Partnersi (registreeritud kaubamärk) tarvikute taaskasutusprogramm lubab HP tindiprinterite ja LaserJet-printerite originaaltarvikuid kergesti ja mugavalt taaskasutusse anda. Lisateavet teenuse olemuse ja selle kättesaadavuse kohta teie asukohas saate veebilehelt http://www.hp.com/recycle .

14. JAGU. Veonõuded

DOT

ÜRO number (UN number)	Pole kättesaadav.
ÜRO veose tunnusnimetus	Reguleerimata
Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Pole kättesaadav.
Lisarisk	-
Pakendirühm	Pole kättesaadav.
Keskkonnaohud	
Merereostusaine	Ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

IATA

ÜRO number (UN number)	Pole kättesaadav.
ÜRO veose tunnusnimetus	Reguleerimata
Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Pole kättesaadav.
Lisarisk	-
Pakendirühm	Pole kättesaadav.
Keskkonnaohud	Ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

IMDG

ÜRO number (UN number)	Pole kättesaadav.
ÜRO veose tunnusnimetus	Reguleerimata
Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Pole kättesaadav.
Lisarisk	-
Pakendirühm	Pole kättesaadav.
Transpordi ohuklass(id)	
Merereostusaine	Ei
EmS	Pole kättesaadav.
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

ADR

ÜRO number (UN number)	Pole kättesaadav.
ÜRO veose tunnusnimetus	Reguleerimata
Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Pole kättesaadav.
Lisarisk	-
Ohu nr. (ADR)	Pole kättesaadav.
Tunnelipiirangu kood	Pole kättesaadav.
Pakendirühm	Pole kättesaadav.
Keskkonnaohud	Ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole kättesaadav.

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

Transportida lahtiselt vastavalt standardi MARPOL 73/78 lisale II ja IBC-koodile: Ei ole kohaldatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

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, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

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, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

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/NDSL), Austraalia, Jaapan, Filipiinid, Lõuna-Korea, Uus-Meremaa ja Hiina.
Muu teave	See ohutuskaart vastab määruse (EÜ) 2015/830 nõuetele. Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, nagu on täiendatud. 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 eeskirjad	Pole kättesaadav.
15.2. Kemikaaliohutuse hindamine	Vt asjakohasel juhul lisatud SUMI või GEIS-i dokumenti.
<hr/>	
16. JAGU. Muu teave	
Viited	18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet (REACH). 28. mai 2015. aasta määrus (EL) 2015/830, mis muudab määrust (EÜ) nr 1907/2006. 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning muudatusi (CLP).
Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.	See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.
Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes	H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Parandamise teave	1. Toote ning ettevõtte identifitseerimine : Avalikustamise ülekaalus
Koolitusteave	Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.
Lahtiütlemine	Selle ohutuskaardi eesmärk on edastada teavet HP originaaltindikassetides (-toonerikassetides) sisalduvate HP tintide (toonerite) kohta. Kui meie ohutuskaart on edastatud teile koos uuesti täidetud, ümber töödeldud, ühilduva või muu kassetiga, mis ei ole HP originaaltoode, juhime teie tähelepanu sellele, et selles esitatud informatsiooni eesmärk ei ole edastada teavet selliste toodete kohta ning selles dokumendis esitatud teabe ja ostetud toote ohutuslase teabe vahel võib olla olulisi erinevusi. Palun võtke ühendust uuesti täidetud, ümber töödeldud või ühilduvate kassetide müüjaga, et saada kohaldatavat teavet, sh teavet isikukaitsevahendite, kokkupuutega seotud ohtude ja ohutu käitlemise kohta. HP ei võta oma ringlussevõtu programmide raames vastu uuesti täidetud, ümber töödeldud ega ühilduvaid kassette. Käesolev ohutusandmete dokument antakse HP klientidele tasuta. Firmale 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.

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 föderaaaleeskirjade 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

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Segu turvalise kasutuse info (SUMI)

Veepõhine tint: WB01 *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 tööandja asjakohase kasutamist puudutava teabe edastamise eest töötajatele. Töötajate tööjuhendite kokkupanekul tuleks tarkvarasüsteemi kasutatavuse mõõtmise loendi 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 muutuvatel temperatuuridel
Trükkimise aladel tuleb tagada piisav ventilatsioon. ANSI/ASHRAE standard 62,1-2013 annab suunised tööruumi lubatava õhukvaliteedi tagamiseks.
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.
Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamisteede kaitsevahendeid.
Silma- ja hädaabidüüsid 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 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 tühendamise) mitteeriotstarbelistes rajatistes

PROC8b - aine või segu ülekandmine/üleviimine (täis- ja tühjaks laadimine/täitmine ja tühendamise) 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.

Enamik veepõhiseid tinte on klassifitseerimata.

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.