



OHUTUSKAART

1. JAGU. Aine/segude 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

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus C1Q14Series
Registreerimisnumber -
Sünonüümid Mitte ükski.
Väljaandmise kuupäev 06-Jun-2014
Versiooni number 10
Parandamise kuupäev 11-Feb-2021
Asendatava dokumendi kuupäev 10-Jul-2020

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

Kindlaksmääratud kasutusala Tindiprintimine
Kasutusala, 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 Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

Hoiatuslaused

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

Täiendav märgistuse teave Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

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. Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval.. Ühtki koostisosa ei ole klassifitseeritud Euroopa Liidu, IARC, MAK, NTP, OSHA ega ACGIH kriteeriumite järgi vähki tekitavaks.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Vesi	70-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassifitseerimis:	-				
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 komponentaarid 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** Suure koguse neelamisel pöörduge arsti poole.

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 Vt lõik 10.

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 puhastamis- ja puhastamisvahendid Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Absorbeerida inertse absorbendiga nagu kuiv savi, liiv või diatomeemuda või kommertsiaalne sorbent, või üles võtta pumbaga.

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. Erikasutus	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 isiklike kaitsevahendeid.
Silmade/näo kaitsmine	Pole kättesaadav.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Pole kättesaadav.
- Muud	Pole kättesaadav.
Hingamisteede kaitsmine	Pole kättesaadav.
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	Fuksiinpunane
Löhn	Pole kättesaadav.
Löhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	7 - 7.6
Sulamis-/külmumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud
Leekpunkt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash Closed Tester
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	>= 1 (õhk = 1,0)

Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Vees lahustuv
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Iseühtsustemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	2 cP
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivus	Ei ole määratud
9.2. Muu teave	
Suhteline tihedus	1 - 1.2
VOC	191 g/L EPA Method 24

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.

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	Normaalsel kasutamisel pole teada ega eeldata tervisekahjustusi.
Sümptomid	Pole kättesaadav.
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
Äge mürgisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahasöövitus/-ärritus	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 Vt osa 2 (Võimalikud tervisemõjud) ja osa 4 (Esmabimeetmed).

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	
Toksilisus veele	Ei ole kahjulik veeorganismidele.

Toode	Liigid	Testi tulemused
C1Q14Series		
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-oktanol/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/NDL), 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 lisaelarvete ja muudatustega).

Riiklikud eeskirjad Pole kättesaadav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Vt asjakohasel juhul lisatud SUMI või GEIS-i dokumenti.

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.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Parandamise teave 1. Toote ning ettevõtte identifitseerimine : Alternate Trade Names
3. Koostis / teave koostisainete kohta : Avalikustamise ülekaalus

Koolitusteave Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine 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.

Selle ohutuskaardi eesmärk on edastada teavet HP originaaltindikassettides (-toonerikassettides) 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 teave ja ostetud toote ohutusala teave vahel võib olla olulisi erinevusi. Palun võtke ühendust uuesti täidetud, ümber töödeldud või ühilduvate kassettide müüjaga, et saada kohaldatavat teavet, sh teavet isikukaitsevahendite, kokkupuutega seotud ohtude ja ohutu käitlemise kohta. HP ei võta oma ringlussevõttuprogrammide raames vastu uuesti täidetud, ümber töödeldud ega ühilduvaid kassette.

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 hädaabidüšid 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 üksikudel 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.