



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi CP530Series

Številka registracije -

Sinonimi HP FB225 WHITE SCITEX INK

Datum izdaje 04-24-2012

Številka verzije 05

Datum predelave 04-10-2016

Datum zamenjave 11-29-2013

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki

Odsvetovane uporabe Ni znano.

Identifikacija podjetja Hewlett-Packard Europe B.V.
Startbaan 16, building left wing
Amstelveen, Netherlands 1187 XR
Številka telefona +386 1 2307 420

HP Inc. health effects line
(brezplačno znotraj ZDA) 1-800-457-4209
(direktna) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(brezplačno znotraj ZDA) 1-800-474-6836
(direktna) 1-208-323-2551
E-pošta: hpcustomer.inquiries@hp.com
Emergency number 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Akutna toksičnost, oralno	Kategorija 4
Jedkanje/draženje kože	Kategorija 1B
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Kategorija 1
Rakotvornost	Kategorija 2
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Kategorija 3 draženje dihal

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 3
--	--------------

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: 2-propenojska kislina, (2,4,6-triokso-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triiil)tri-2,1-etandil ester, alifatski uretan akrilat, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Glicerol, propoksiliran, estri akrilne kisline, Propiofenonski derivat, Tetrahidrofurfuril akrilat, vinilni kaprolaktam (VCAP), Vinylester resin, Zmes pigmenta iz titanovega dioksida

Piktogrami za nevarnosti Jih ni.

Opozorilna beseda Jih ni.

Previdnostni stavki Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje Ni na voljo.

Odziv Ni na voljo.

Shranjevanje Ni na voljo.

Odstranjevanje
Dodatni podatki za nalepko
2.3. Druge nevarnosti

Ni na voljo.

Vsebuje Glicerolpropoksitriakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.

IARC razvršča titanov dioksid v skupino karcinogenov 2B, kar pomeni, da ni zadostnih dokazov za karcinogenost titanovega dioksida pri ljudeh, je pa dovolj dokazov za karcinogenost pri laboratorijskih živalih. Malo verjetno je, da bi bili pri uporabi tega izdelka izpostavljeni titanovemu dioksidu, saj je sestavni del tekočega črnila in vezan na druge sestavine črnila. Lahko povzroči raka.

Difenil (2,4,6-trimetil-benzoil) fosfin-oksidi – Testiranje na živalih je pokazalo tveganje oslABLJENE plodnosti le pri ponavljajočem se uživanju zelo velikih odmerkov te snovi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
alifatski uretan akrilat	<30	Zaščiteno -	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
vinilni kaprolaktam (VCAP)	<30	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Razvrstitev:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Tetrahidrofurfuril akrilat	<15	2399-48-6 219-268-7	-	-	
Razvrstitev:	Skin Corr. 1C;H314				
Zmes pigmenta iz titanovega dioksida	<15	13463-67-7 236-675-5	-	-	
Razvrstitev:	-				
2-propenojska kislina, (2,4,6-triokso-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4 H,6H)-triiil)tri-2,1-etandiil ester	<10	40220-08-4 254-843-6	-	-	
Razvrstitev:	Eye Dam. 1;H318				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Propiofenonski derivat	<5	Zaščiteno -	-	-	
Razvrstitev:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Glicerol, propoksiliran, estri akrilne kislina	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Vinylester resin	<1		-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1;H317				

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Ni na voljo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje** Pojdite na svež zrak. Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** Vnete dele izperite z blagim milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
- Stik z očmi** Ne manite si oči. Takoj izperite z veliko količino čiste, tople vode (pri nizkem pritisku). Izpirajte vsaj 15 minut ali dokler ne odstranite delcev. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
- Zaužitje** Če material zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč ali nasvet. - Ne spodbujajte bruhanja. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta).

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO₂). Voda bo morda neučinkovita.
- Nepriporočena sredstva za gašenje** Voda bo morda neučinkovita. Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

- Posebna varovalna oprema za gasilce** Ni na voljo.
- Posebni gasilski postopki** Preprečite izlitje v kanalizacijo in jarke, ki vodijo v vodovja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** Nosite ustrezno zaščitno opremo. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.
- Za reševalce** Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Ne pustite, da proizvod pride v odtoke. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale. Glejte tudi 13. razdelek Problematika odlaganja

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Ni na voljo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Ni na voljo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo Hranite stran od čezmerne vročine in toplote. Ne shranjujte na neposredni sončni svetlobi. Ne uporabljajte in ne shranjujte v bližini ognja, vročine in drugih virov vžiga. Za prevoz in skladiščenje so priporočene neprosojne posode iz polietilena visoke gostote (HDPE).

7.3. Posebne končne uporabe Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočeni postopki spremljanja Ni na voljo.

Izvedeni nivo brez učinka (DNEL)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
vinilni kaprolaktam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Delavci	Kožno	0.7 mg/kg	Systemic long term

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
		Vdihavanje	4.9 mg/m ³	Systemic long term
		Vdihavanje	0.17 mg/m ³	Local long term

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
vinilni kaprolaktam (VCAP) (CAS 2235-00-9)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	1 mg/l	Releases
		Marine water	0.01 mg/l	
		sladka voda	0.1 mg/l	
		STP	262 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.829 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.0829 mg/kg	Marine water
		Zemlja	0.107 mg/kg	

Smernice glede izpostavljenosti Za ta izdelek niso bile postavljene meje izpostavljenosti.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni na voljo.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Ni na voljo.

Zaščita za oči / obraz Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska). Priporočamo vodnjak za izpiranje oči in intervencijske prhe.

Zaščita kože

- Zaščita rok Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- Drugo Nosite primerna kemično odporna oblačila.

Zaščita dihal Poskrbeti za ustrezno zračenje. Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem.

Toplotne nevarnosti Ni na voljo.

Higienski ukrepi Ravnavajte v skladu z ustrežno industrijsko higieno in varnostno prakso. Ta kemikalija vam ne sme priti v oči, na kožo ali obleko. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite. Hranite ločeno od hrane in pijače.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled

Agregatno stanje Ni na voljo.

Barva Bela.

Vonj Značilnost.

Pragovna vrednost za vonj Ni na voljo.

pH Ni na voljo.

Tališče/ledišče Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje v relišča Ni na voljo.

Plamenišče 77.0 °C (170.6 °F) Zaprta posoda

Hitrost izparevanja Ni na voljo.

Vnetljivost (trdna snov, plin) Ni na voljo.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%) Ni na voljo.

Meja vnetljivosti - zgornja (%) Ni na voljo.

Parni tlak Ni na voljo.

Relativna gostota Ni na voljo.

Topnost

Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Topnost (drugo)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

HOS (utežni %)	7.6 g/L Method 24/ASTM D5403-93
-----------------------	---------------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Ni na voljo.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno pri normalnih pogojih shranjevanja.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Pri zmanjžani vsebnosti inhibitorja lahko pride do nevarne polimerizacije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izpostavljenje sončni svetlobi.
10.5. Nezdružljivi materiali	Nezdružljivo z močnimi bazami in oksidativnimi sredstvi. alkalijske kovine
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Pri razkrajanju lahko izdelek proizvaja plinaste dušikove okside, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in/ali ogljikove vodike z nizko molekularno težo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Za to specifično formulacijo niso na voljo popolni podatki o toksičnosti
----------------------------	--

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost	Povzroča razdraženost kože in oči.
Jedkanje/draženje kože	Nekorozivno (OECD 431)
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Povzroča razdraženost oči. (OECD 437)
Respiratorna preobčutljivost	Ni na voljo.
Senzitizacija kože	Izdelek vsebuje majhno količino snovi, ki povzroča občutljivost in ki lahko pri občutljivih osebah povzroči alergično reakcijo, če pride do stika s kožo. Izdelek vsebuje majhno količino snovi, ki povzroča občutljivost in ki lahko pri občutljivih osebah povzroči alergično reakcijo, če pride do stika s kožo. Povzroča vnetje kože.
Mutagenost zarodnih celic	Ni na voljo.

Rakotvornost

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Titanium dioxide pigment blend (CAS 13463-67-7)	2B Lahko da rakotvorno za ljudi.
---	----------------------------------

Strupenost za razmnoževanje	Ni na voljo.
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Ni na voljo.
Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti	Ni na voljo.
Nevarnost vdihavanja	Ni na voljo.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za vodo	Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
---------------------------	--

12.1. Strupenost

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
Zmes pigmenta iz titanovega dioksida (CAS 13463-67-7)			
Vodno			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 ur
Riba	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 ur
12.2. Obstojnost in razgradljivost	Ni na voljo.		
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni na voljo.		
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.		
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.		
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.		
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni na voljo.		

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Ni na voljo.
Kontaminirana embalaža	Ni na voljo.
EU šifra odpadka	Ni na voljo.
Metode/podatki za odstranjevanje	Ne odstranjajte skupaj z običajnim pisarniškim odpadom. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Odstranitev odpadkov mora biti v skladu z vsemi veljavnimi lokalnimi, državnimi, zveznimi in pokrajinskimi okoljskimi odredbami. Zagotovite, da zbiranje in odstranjevanje opravlja licencirano podjetje za odvoz odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

DOT	
Številka ZN	NA1993
Pravilno odpremno ime ZN	Combustible Liquid n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha) - not regulated in quantities less than 119 gallons.
Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	Combustible
Podrejeno tveganje	-
Embalaža iz skupine	III
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.
IATA	
Po predpisih ni nevarno blago.	
IMDG	
Po predpisih ni nevarno blago.	
ADR	
Po predpisih ni nevarno blago.	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

- Uredba (ES) št. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek II**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , Del 1 z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili**
Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(1) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XIV Seznam snovi ki so predmet avtorizacije

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu

Ni regulirano.

Uredba 92/85/ES: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Ni regulirano.

Druge uredbe EU

Uredba 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Ni regulirano.

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

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

Propiophenone derivative (CAS Zaščiten)

Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni regulirano.

Drugi predpisi:

Vse kemične sestavine tega izdelka HP so navedene ali jih v skladu z zakoni o navedbi kemičnih sestavin ni treba navesti v tehle državah: ZDA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švica, Kanada (DSL/NDSL), Avstralija, Japonska, Filipini, Južna Koreja, Nova Zelandija in Kitajska.

Drugi podatki

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Nacionalne uredbe

Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Sklici

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Ni na voljo.

Datum izdaje

04-24-2012

informacija o spremembi

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti: Dodatni podatki za nalepko
SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH
ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi: Posebni gasilski postopki
ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi: Posebna varovalna oprema za gasilce
ODDELEK 16: Drugi podatki: Demanti

Informacija o usposabljanju

Ni na voljo.

Demanti

Ta dokument z varnostnimi podatki je brezplačno na voljo strankam podjetja HP. Navedeni podatki so najnovejši znani podatki podjetju HP na datum priprave dokumenta in so po naši presoji točni. Ne smejo se obravnavati kot jamstvo, da so lastnosti izdelkov takšne, kot je navedeno, ali primerne za določen namen. Ta dokument je bil pripravljen v skladu z zahtevami pristojnosti, navedenimi v razdelku 1 zgoraj, in morebiti ne ustreza zahtevam v drugih pristojnostih.

Informacije proizvajalca

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(direktna) +972 (9) 892-4628

Razlage in okrajšave

ACGIH	Ameriško posvetovanje vladnih industrijskih higienikov
CAS	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CERCLA	Zakon o celovitem okoljevarstvenem ukrepanju, nadomestilu in odgovornosti
CFR	Kodeks zveznih predpisov
COC	Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
DOT	Ministrstvo za transport
EPCRA	Zakon o načrtovanju za primer nesreče in pravici skupnosti do informacij (znan tudi kot SARA)
IARC	Mednarodna agencija za raziskovanje raka
NIOSH	Državni inštitut za varstvo in zdravje pri delu
NTP	Državni toksikološki program
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PEL	Dovoljena meja izpostavljenosti
RCRA	Zakon o ohranjanju in obnavljanju virov
REC	Priporočeno
REL	Priporočena meja izpostavljenosti
SARA	Dodatki Superfund in zakon o ponovni avtorizaciji iz leta 1986
Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
TCLP	Postopek izpiranja strupenih značilnosti
TLV	Mejna vrednost praga
TSCA	Zakon o nadzoru toksičnih snovi
HOS	Hlapne organske spojine

Seznam kratic

Ni na voljo.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Črnila za UV-digitalno tiskanje: UV01 *Slovenian*

Zavrnitev odgovornosti

Ta list SUMI je generičen dokument za sporočanje pogojev varne uporabe izdelka v skladu z uredbo REACH. Ta dokument se nanaša samo na pogoje varne uporabe in ni specifičen za določen izdelek. S tem, ko uvoznik/formulator varnostnemu listu, ki je specifičen za izdelek, doda ta list SUMI, izjavlja, da je mogoče mešanico varno uporabljati v skladu s spodaj navedenimi navodili. V skladu z zakonodajo zdravja pri delu delodajalec ostaja odgovoren za posredovanje ustreznih informacij o uporabi svojim zaposlenim. Pri razvijanju navodil za delovno mesto za zaposlene je treba vedno upoštevati liste SUMI v kombinaciji z varnostnimi listi in etiketo izdelka. Izpeljane ravni brez učinka (DNEL) in predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) snovi, pridobljene iz ocene kemijske varnosti (CSA), bodo podane v oddelku 8 varnostnega lista.

The REACH registration number(s), where applicable, completes an extended product SDS.

Delovni pogoji

Najdaljše trajanje dela	Do 8 ur na dan
Trajanje izpostavljenosti	< 240 dni na leto
Procesni pogoji	<p>Pokriva uporabo pri sobni temperaturi.</p> <p>Za prostore, kjer se izvaja tiskanje, mora biti zagotovljeno primerno prezračevanje. Standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 podaja smernice za zagotavljanje sprejemljive kakovosti zraka na delovnem mestu.</p> <p>Emisije ohranjajte pod omejitvami za izpostavljenost na delovnem mestu, ki so določene v oddelku 8 varnostnega lista.</p> <p>Avoid direct contact.</p> <p>Redno čistiti opremo in delovni prostor.</p> <p>Uveden mora biti nadzor nad pravilno uporabo ukrepov za obvladovanje tveganj in upoštevanjem delovnih pogojev.</p>

Ukrepi za obvladovanje tveganj

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščitno opremo, higieno in vrednotenjem zdravja	<p>Nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki, če je možno brizganje.</p> <p>Nosite ustrezne kemično odporne rokavice: glejte oddelek 8 varnostnega lista.</p> <p>Nosite ustrezna kemično odporna oblačila.</p> <p>Priporočljivi so izpiralnik za oči in zasilne prhe.</p> <p>Preprečite vdihavanje meglice/hlapov.</p> <p>Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.</p> <p>Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.</p>
--	--



Nasveti za dobro prakso

Po potrebi uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Pred odmori in po delu si umijte roke.

Ohranjajte dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

Uporabljajte samo pri ustreznem prezračevanju.

Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo tega izdelka.

Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite.

Hranite v dobro prezračenem prostoru.

Hranite v tesno zaprti posodi.

Hranite pri sobni temperaturi.



Okoljski ukrepi

Preprečite uhajanje tega materiala v kanalizacijo/vodne zaloge.

Odpadni material odstranite v skladu z lokalnimi, državnimi, zveznimi in deželnimi predpisi o okolju.

Zagotovite zbiranje in odstranjevanje pri ustrezno licenciranem ponudniku komunalnih storitev.

Deskriptorji uporabe

IS - Uporaba na industrijskih lokacijah

PW - Razširjena uporaba pri strokovnih delavcih

SU7 - Tiskarstvo in razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa

PC18 - Črnila in tonerji

PROC1 - Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC2 - Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC3 - Proizvodnja ali formulacija v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC8a - Prenos snovi ali priprava (polnjenje/praznjenje) na nenamenskih napravah.

PROC8b - Prenos snovi ali priprava (polnjenje/praznjenje) na namenskih napravah.

ERC5 - Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

ERC8c - Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

Dodatne informacije o sestavi izdelka

Klasifikacija mešanice je podana v oddelku 2 varnostnega lista in na oznaki.

Razvrstitev mešanice temelji na posameznih sestavinah in njihovi koncentraciji v mešanici.

Vse sestavine, ki prispevajo k razvrstitvi, so navedene v oddelku 3 varnostnega lista.

Ustrezne mejne vrednosti sestavin, na katerih temelji ocena izpostavljenosti, so navedene v oddelku 8 varnostnega lista.

Izdelek lahko vsebuje sestavine, ki povzročijo preobčutljivost in lahko pri določenih ljudeh povzroči alergijski odziv.

Te sestavine so navedene v oddelku 2 varnostnega lista, kjer je to primerno.

Izdelek je razvrščen kot strupen za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.