



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

Važne informacije

*** Ovaj sigurnosno-tehnički list autoriziran je samo za uporabu od strane HP-a za HP Original proizvode. Svako neovlašteno korištenje ovog sigurnosno-tehnički list strogo je zabranjeno i može rezultirati pokretanjem pravnih postupaka od strane HP-a. ***

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Trgovačko ime ili oznaku smjese | CH796 Series |
| Broj registracije | - |
| Sinonimi | Shipping Test Fluid (STF) |
| Datum izdavanja | 08-15-2014 |
| Broj verzije | 12 |
| Datum revizije | 04-21-2021 |
| Datum koji se zamjenjuje | 04-20-2021 |

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Identificirane uporabe | Tintni ispis |
| Uporabe koje se ne preporučuju | Nijedan nije poznat. |

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

| | |
|---------|--|
| | HP Computing and Printing d.o.o. Radnicka cesta, 41 5th Floor (North Wing) Zagreb Hrvatska 10000 |
| Telefon | +385-1579-0475 |

| | |
|---|----------------|
| HP Inc. health effects line (Besplatni telefon unutar SAD-a) | 1-800-457-4209 |
|---|----------------|

(Izravno) 1-760-710-0048

| | |
|---|----------------|
| HP Inc. Customer Care Line (Besplatni telefon unutar SAD-a) | 1-800-474-6836 |
|---|----------------|

(Izravno) 1-208-323-2551

E-pošta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja 00-385-1-23-48-342

112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti za zdravlje

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. kategorija

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Sadrži: Fenil-eter propilenglikola

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti Upozorenje

Oznake upozorenja

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti**Sprečavanje**

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P264

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Postupanje

P305 + P351 + P338

U SLUCAJU DODIRA S OCIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337 + P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Skladištenje

Nije na raspolaganju.

Odlaganje

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.

Dodatne informacije na etiketi

Ne postoji.

2.3. Ostale opasnosti

Mogući su načini izlaganja proizvodu dodir s kožom i očima, gutanje i udisanje.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Opći podaci**

| Kemijski naziv | % | CAS broj / EZ broj | Broj registracije prema Uredbi REACH | Indeks Br. | Napomene |
|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|------------|----------|
| Fenil-eter propilenglikola | <100 | 770-35-4 | - | - | |
| Razvrstavanje: | Eye Irrit. 2;H319 | | | | |

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**Opći podaci**

Nije na raspolaganju.

4.1. Opis mjera prve pomoći**Udisanje**

pomaknuti na svjež zrak. Ako simptomi potraju, potražite liječničku pomoć.

Dodir s kožom

Zahvaćena područja temeljito isperite blagim sapunom i vodom. Ako se nastave iritacije potražite medicinsku pomoć.

Dodir s očima

Ne trljati oči. Odmah isperite velikom količinom čiste, tople vode (niskog tlaka) najmanje 15 minuta ili sve dok ne uklonite čestice. Ako se nastave iritacije potražite medicinsku pomoć.

Gutanje

Ako se materijal proguta, odmah zatražite medicinsku pomoć ili savjet - Ne izazivajte povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nije na raspolaganju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara**Opće opasnosti od požara**

Nije na raspolaganju.

5.1. Sredstva za gašenje**Prikladna sredstva za gašenje**

Suha kemikalija, CO2, vodeni sprej ili regulator pjene.

Neprikladna sredstva za gašenje

Nije na raspolaganju.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije na raspolaganju.

5.3. Savjeti za gasitelje požara**Posebna zaštitna oprema za gasitelje**

Nije na raspolaganju.

Posebni postupci protivpožarne zaštite

Izbjegavajte otjecanje u slivnike, oluke i jarke koji vode do vodovoda.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.

Za interventno osoblje Nije na raspolaganju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Pogledajte i 13. odjeljak: Smjernice za odlaganje otpada. Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale. Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Nije na raspolaganju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavajte udisanje para ili magle od ovog proizvoda. Držite podalje od jakih izvora topline, iskri i otvorenog plamena.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati dobro zatvoreno, na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati samo u originalnom spremniku. Zaštititi od sunčevog svjetla. Držite podalje od oksidatora.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Biološke granične vrijednosti Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci praćenja Nije na raspolaganju.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i) Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i) Nije na raspolaganju.

Smjernice u svezi s izloženošću Granične vrijednosti izlaganja za ovaj proizvod nisu utvrđene.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Nije na raspolaganju.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Nije na raspolaganju.

Zaštita očiju/lica Nosite zaštitne naočale za kemijsku zaštitu (ako postoji mogućnost prskanja). Preporuča se postavljanje fontane za ispiranje očiju i tuševa za tuširanje u slučaju hitnosti.

Zaštita kože

- Zaštita ruku Nije na raspolaganju.

- Ostalo Nositi prikladnu kemijski otpornu odjeću. Nosite prikladne kemijski otporne rukavice.

Zaštita dišnog sustava Pružiti prikladno prozračivanje. U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću opremu za disanje.

Toplinske opasnosti Nije na raspolaganju.

Higijenske mjere

Ovaj materijal ne smije doći u kontakt sa kožom. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

Nadzor nad izloženošću okoliša Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje Nije na raspolaganju.

Oblik Tekućina.

Boja Nije na raspolaganju.

Miris Nije na raspolaganju.

Prag mirisa Nije na raspolaganju.

| | |
|---|---|
| pH vrijednost | 5.8 - 6.2 Mettler Toledo pH metar. Temperatura 25°C |
| Talište/ledište | Nije na raspolaganju. |
| Početno vrelište i raspon vrenja | Nije na raspolaganju. |
| Plamište | > 110.0 °C (> 230.0 °F) Zatvorena posuda EPA metoda 1020 |
| Brzina isparavanja | Nije na raspolaganju. |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nije na raspolaganju. |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti | |
| Granica zapaljivosti - donja (%) | Nije na raspolaganju. |
| Granica zapaljivosti - gornja (%) | Nije na raspolaganju. |
| Tlak pare | Nije na raspolaganju. |
| Gustoća pare | Nije na raspolaganju. |
| Topljivost(i) | |
| Rastvorljivost (voda) | Nije na raspolaganju. |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda | Nije na raspolaganju. |
| Temperatura samozapaljenja | Nije na raspolaganju. |
| Temperatura raspada | Nije na raspolaganju. |
| Viskoznost | 12.5 - 13.5 cP Cone and Plate Rheometer, Temperature 50°C. C 60/1° Sensor . Values recorded at 4000 1/s |
| Eksplozivna svojstva | Nije na raspolaganju. |
| Oksidirajuća svojstva | Nije na raspolaganju. |
| 9.2. Ostale informacije | |
| HOS | 1070 g/L Izračunata |

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivnost | Nije na raspolaganju. |
| 10.2. Kemijska stabilnost | Stabilno u normalnim uvjetima skladištenja. |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija | Neće se dogoditi. |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati | Ovaj proizvod može reagirati sa oksidirajućim reagensima. |
| 10.5. Inkompatibilni materijali | Nije na raspolaganju. |
| 10.6. Opasni proizvodi raspadanja | Ugljik monoksid i ugljik dioksid. Može stvarati eksplozivne perokside. |

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

| | |
|---|---|
| Opći podaci | Nije na raspolaganju. |
| Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja | |
| Udisanje | Udisanje može dovesti do blage iritacije dišnog sustava. |
| Dodir s kožom | Dodir s kožom može izazvati blag nadražaj. |
| Dodir s očima | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| Gutanje | Gutanje nije vjerojatan način izlaganja. |
| Simptomi | Nije na raspolaganju. |
| 11.1. Informacije o toksikološkim učincima | |
| Akutna toksičnost | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Nagrizajuće/nadražujuće za kožu | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| Izazivanje preosjetljivost dišnih putova | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Izazivanje preosjetljivost kože | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Mutageni učinak na zametne stanice | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |

| | |
|---|---|
| Karcinogenost | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Reproduktivna toksičnost | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (TCOJ) – jednokratno izlaganje | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (TCOP) – ponavljano izlaganje | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Opasnost od aspiracije | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Smjesa vs tvar informacije | Nije na raspolaganju. |
| Ostale informacije | Podaci o toksičnosti za ovu formulaciju nisu u cijelosti dostupni |

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

| | |
|--|--|
| 12.1. Toksičnost | Nema zabilježenih podataka o otrovnosti za sastojak(ke). |
| 12.2. Postojanost i razgrađivost | Nije na raspolaganju. |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal | Nije na raspolaganju. |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow) | Nije na raspolaganju. |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | Nije na raspolaganju. |
| 12.4. Pokretljivost u tlu | Nije na raspolaganju. |
| 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | Nije PBT ili vPvB tvar ili smjesa. |
| 12.6. Ostali štetni učinci | Nije na raspolaganju. |

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

| | |
|---|--|
| 13.1. Metode obrade otpada | |
| Preostali otpad | Nije na raspolaganju. |
| Onečišćenja ambalaža | Nije na raspolaganju. |
| EU kod otpada | Nije na raspolaganju. |
| Metode odlaganja/informacije o odlaganju | Ne odlažite zajedno s ostalim uredskim otpadom. Ne dopustiti da ovaj materijal oteče u kanalizaciju ili vodovode. Odlaganje otpadnog materijala prema Lokalnim, Državnim, Federalnim i regionalnim uredbama o zaštiti okoliša. Sakupljanje i odlaganje otpada obavezno prepustite licenciranom sakupljaču otpada. |

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

| | |
|--|--------------------------------|
| DOT (Ministarstvo za transport) | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| IATA | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| IMDG | Nije navedeno kao opasna tvar. |
| ADR | Nije navedeno kao opasna tvar. |

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbе

Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, prilog I i II, preinačena

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 850/2004 o postojećim organskim onečišćujućim tvarima, prilog I izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stanljanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizoda, preinačena

Nije izlistano.

Direktiva 2004/37/EZ: o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu, preinačena

Nije izlistano.

Ostale EU uredbe

Direktiva 2012/18/EZ o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena

Nije izlistano.

Ostali propisi

Sve kemijske tvari sadržane u ovom proizvodu tvrtke HP prijavljene su ili izuzete od prijave prema zakonima za prijavu kemijskih tvari u sljedećim državama: SAD (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švicarska, Kanada (DSL/NDSL), Australija, Japan, Filipini, Južna Koreja, Novi Zeland i Kina.

Ostale informacije

Ovaj Sigurnosno-tehnički list sukladan je sa zahtjevima Uredbe (EU) 2015/830. Klasifikacija u skladu s Uredbom (EK) br. 1272/2008 kao prema izmjeni.

Posebne uredbe: Uredba (EK) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća Europe uregistraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), kojom se osniva Europska agencija za kemikalije, nadopunjuje Direktiva 1999/45/EK te ukidaju Uredba Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredba Komisije (EK) br. 1488/94 kao i Direktiva Vijeća 76/769/EEZ i Direktive Komisije br. 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EK i 2000/21/EK (u izmijenjenoj verziji SL L 396 od 29.05.2007 stranica 3 s daljnjim popravcima i izmjenama).

Nacionalna regulativa

Nije na raspolaganju.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Vidjeti priloženi SUMI ili GEIS dokument ako je primjenjiv.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Reference

Uredba (EZ) br. 1907/2006 od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije (REACH).

Uredba (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. Koja dopunjava Uredbu (EC) br. 1907/2006.

Uredba (EC) br. 1272/2008 od 16. prosinca 2008. o klasifikaciji, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, i dopune (CLP).

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Nije napisan cijeli tekst niti jedne oznaka upozorenja (H) u odjeljcima 2 do 15

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Revizija informacija

Ne postoji.

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

Ovaj sigurnosno-tehnički list tvrtka HP dijeli besplatno svojim kolegama. Podaci su najnoviji, trenutno poznati tvrtki HP u vrijeme pripreme ovog dokumenta i vjeruje se da su točni. Ne treba ih shvatiti kao jamstvo specifičnih svojstava proizvoda kako je to opisano ili prikladnosti za određenu primjenu. Ovaj je dokument pripremljene prema zahtjevima nadležnog suda navedenog u dijelu 1 prethodnog teksta i možda neće ispunjavati zahtjeve u drugim državama.

Ovaj sigurnosno-tehnički list namijenjen je za posredovanje informacija o HP tintama (tonerima) koji se isporučuju u HP-ovim kompletima s originalnom tintom (tonerom). Ako vam je naš sigurnosno-tehnički list isporučen s ponovno napunjenim, ponovno proizvedenim, kompatibilnim ili drugim kompletom koji nije HP-ov originalni proizvod, imajte na umu da sadržane informacije nisu bile predviđene da otkriju pojedinosti o takvim proizvodima i moguće su velike razlike u informacijama ovog dokumenta i sigurnosnih podataka proizvoda koji ste kupili. Kontaktirajte prodavača ponovno napunjenih, ponovno proizvedenih ili kompatibilnih proizvoda kako biste saznali korisne informacije, uključujući one osobnoj zaštitnoj opremi, rizicima izlaganja i smjernicama za sigurno rukovanje. HP ne prihvaća ponovno napunjene, ponovno proizvedene ni kompatibilne proizvode u našim programima recikliranja.

Objašnjenje skraćenica

| | |
|--|---|
| ACGIH | Američka konferencija vladinih stručnjaka za industrijsku higijenu (ACGIH) |
| CAS (Služba kemijskih abstrakata) | Chemical Abstracts Service (američki zavod za opis kemikalija) |
| CERCLA (Sveobuhvatan akt o ekološkom odgovoru, odšteti, i obvezi) | Američki zakon o cjelovitom programiranju intervencija u okolišu, naknadi i odgovornosti za štetu |
| CFR | Pravilnik državnih propisa |
| COC | Cleveland Open Cup analiza |
| DOT (Ministarstvo za transport) | Ministarstvo prometa |
| EPCRA | Zakon o planiranju u slučaju nesreće i pravu društva na informiranost (tzv. SARA) |
| IARC | Međunarodna agencija za istraživanje raka |
| NIOSH | Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu |
| NTP | Američki nacionalni toksikološki program |
| OSHA | Uprava za sigurnost i zdravlje na radu |
| Dozvoljena granica izlaganja (DGI) | Granica dopuštenog izlaganja |
| RCRA | Zakon o očuvanju i obnavljanju resursa |
| REC | Preporučeno |
| REL | Preporučeno ograničenje izlaganja |
| SARA | Zakon o izmjenama i reautorizaciji Superfunda iz 1986. |
| KGVI | Ograničenje Kratkoročnog Izlaganja |
| TCLP | Postupak ispiranja za ispitivanje toksičnosti |
| KGV | Granična vrijednost |
| TSCA (Kontrolni Akt o Toksičnim Supstancama) | Zakon o nadzoru toksičnih tvari |
| HOS | Hlapljivi organski spojevi |

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informacije o sigurnoj uporabi smjese (SUMI)

Tekućina za održavanje za digitalni tisak: MF01 *Croatian*

Izjava o odricanju od odgovornosti






SUMI je generički dokument za uvjete komuniciranja o sigurnoj uporabi proizvoda kao odgovor na obvezu iz Uredbe REACH. Ovaj dokument odnosi se samo na uvjete sigurne uporabe i nije specifičan za proizvod. Dodavanjem ovog SUMI-a sigurnosno-tehničkom listu određenog proizvoda, uvoznik/formulator izjavljuje da se proizvod može sigurno koristiti pridržavajući se uputa u nastavku. Pridržavajući se zakona o zaštiti na radu, poslodavac ostaje odgovoran za komuniciranje odgovarajućih informacija o uporabi svojim zaposlenicima. Prilikom kreiranja uputa za zaposlenike na radnom mjestu, listovi SUMI uvijek se moraju razmatrati u kombinaciji sa sigurnosno-tehničkim listom i etiketom proizvoda. Razine izloženosti bez učinka (DNEL) i predviđenih koncentracija bez učinka (PNEC) tvari dobivene uz procjene kemijske sigurnosti (CSA) bit će prikazane u dijelu 8 sigurnosno-tehničkog lista.

REACH registracijski broj (brojeve), tamo gdje je to primjenjivo, popunjava prošireni sigurnosno-tehnički list proizvoda.



Radni uvjeti

| | |
|-----------------------------|--|
| Maksimalno trajanje | Do 8 sati na dana |
| Učestalost izlaganja | < 240 dana na godinu |
| Uvjeti obrade | Pokriva uporabu na sobnim temperaturama. Potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju za područja u kojima se provodi tiskanje. Standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 daje Neka emisije budu ispod granica radne izloženosti sastojaka navedenih u dijelu 8 sigurnosno-tehničkog lista. Izbjegavajte izravno izlaganje. Redovito čišćenje opreme i radnog područja. Nadzor na mjestu kako bi se provjerilo da li se uspostavljenije mjere upravljanja rizikom ispravno koriste i da li se osoblje pridržava rad |

Mjere upravljanja rizikom

| | |
|---|---|
| Uvjeti i mjere povezane s osobnom zaštitnom opremom, procjenom higijene i zdravlja | Nosite sigurnosne naočale s bočnim štitovima ako je moguće prskanje. Nosite odgovarajuće kemijski rezistentne rukavice: vidjeti dio 8 sigurnosno-tehničkog lista. Nosite odgovarajuću kemijski rezistentnu odjeću. Preporučuje se fontana za ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju. U slučaju neodgovarajuće ventilacije nosite prikladnu zaštitu za dišne putove. Izbjegavajte udisanje omaglice/para. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom. Potrebno je osigurati obuku radnika u vezi ispravne uporabe i održavanja sve osobne zaštitne opreme (PPE). |
| |      |

Savjet o dobroj praksi

| | |
|---|---|
| Upotrijebite zaštitnu opremu prema potrebi. Operite ruke prije stanke i nakon radnog vremena. Održavajte dobru praksu industrijske higijene i sigurnosti. Koristite samo odgovarajuću ventilaciju. Nemojte jesti, piti ili pušiti prilikom uporabe ovog proizvoda. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. Pohranite na sobnoj temperaturi. |   |
|---|---|

Ekološke mjere

Nemojte dopustiti da se ovaj materijal ispušta u kanalizacijske odvođe/vodovode.
Zbrinite otpadni materijal u skladu s lokalnim, državnim, federalnim i provincijskim ekološkim uredbama.
Pobrinite se za prikupljanje i zbrinjavanje od strane odgovarajućih licenciranih tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Elementi opisa uporabe

| |
|---|
| IS-uporaba na industrijskim mjestima |
| PW-rasprostranjena uporaba od strane profesionalnih djelatnika |
| SU7-Mediji za tisak i umnažanje |
| PC35-Proizvodi za pranje i čišćenje |
| PROC8a-Prijenos tvari ili smjese (preuzimanje ili otpuštanje) u nenamjenskim pogonima |
| PROC8a-Prijenos tvari ili smjese (preuzimanje ili otpuštanje) u namjenskim pogonima |
| PROC11-Neindustrijsko štrcanje |
| ERC4-Uporaba nereaktivne procesne pomoći na industrijskom mjestu (bez uključivanja u ili na artikl) |

Dodatne informacije o sastavu proizvoda

U dijelu 2 sigurnosno-tehničkog lista kao i na naljepnici prikazana je klasifikacija smjese.
Klasifikacija smjese temelji se na pojedinačnim sastojcima i njihovoj koncentraciji unutar smjese.
Svi sastojci koji doprinose klasifikaciji navedeni su u Dijelu 3 sigurnosno-tehničkog lista.
Određene granične vrijednosti sastojaka na kojima se temelji procjena izlaganja navedene su u dijelu 8 sigurnosno-tehničkog lista.
Proizvod može sadržavati senzitivirajuće sastojke koje mogu uzrokovati alergijsku reakciju kod određenih osoba.
Dio 2 sigurnosno-tehničkog lista navodi te sastojke tamo gdje je to primjenjivo.