

CQ712Series[A][2]-SDS_LITHUANIA-Lithuanian-11.pdf

CQ712Series[B][2]-SDS_LITHUANIA-Lithuanian-06.pdf



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CQ712Series[A][2]
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit A
Išleidimo data	09-03-2016
Oksidatoriai	01

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Nėra.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.
Įmonės identifikacija	Hewlett-Packard Europe B.V. Startbaan 16, building left wing Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefono numeris +370 5 2103300 HP Inc. health effects line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209 (Tiesioginis) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-474-6836 (Tiesioginis) 1-208-323-2551 El. paštas: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +37052362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Fiziniai pavojai

Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus 4 kategorija H302 - Kenksminga prarijus.

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas 1 kategorija H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: Natrio bikarbonatas, NATRIO KARBONATAS, Sodium Percarbonate

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojingumo frazių

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Įspėjamieji teiginiai Prevencijos

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemonės.
P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P221 - Imtis atsargumo priemonių, kad išvengtų susimaišymo su degiomis medžiagomis.
P264 - Po naudojimo kruopščiai plauti rankas.
P270 - Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti, nerūkyti.
P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
Laikyti atokiau nuo drabužių ir kitų degių medžiagų.

P220

Reakcijos

P370 + P378 - In case of fire: Use smelis, carbon dioxide (CO2) or dry chemical to extinguish.
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra linzės ir jos lengvai išsiima, išimti linzes ir toliau tęsti plovimą.
P310 - Nedelsiant kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba į gydytoją.
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba į gydytoją.
Išskalauti burną.

P330

Laikymo

Nėra.

Pašalinimo

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Galimas šio produkto stipresnio poveikio būdas, esant sąlyčiui su oda ir akimis. Naudojant įprastomis sąlygomis, galimybė nuryti šio produkto ar įkvėpti jo garų yra labai maža. Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
Sodium Percarbonate	<70	15630-89-4 239-707-6	-	-	
Klasifikacija:	Ox. Liq. 2;H272, Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318				
NATRIO KARBONATAS	<30	497-19-8 207-838-8	-	011-005-00-2	
Klasifikacija:	Eye Irrit. 2;H319				
Natrio bikarbonatas	<15	144-55-8 205-633-8	-	-	
Klasifikacija:	-				

Pastabos apie sudėtį

Šioje rašalo tiekimo sistemoje yra vandeninio rašalo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas

Išveskite nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.

Sąlytis su oda

Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos, jei dirginimas stiprėja ar nepaėina.

Sąlytis su akimis

Netrinkite akių. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.

Prarijimas

Nurijus didelį kiekį, kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Patekęs ant odos arba į akis gali sudirginti.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Milteliai, CO₂, vandens srovė arba įprastos putos.

Netinkamos gesinimo priemonės Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Nėra.

Specialios priešgaisrinės procedūros Nėra.

Specifiniai metodai Nenustatyta.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Naudokite tinkamą asmeninę apsaugos įrangą.

Pagalbos teikėjams Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti produktui patekti į nuotekas. Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite inertiška medžiaga tokia kaip sausas dumblas, smėlis ar dviatomė žemė, parduodamais absorbentais, ar supilkite skystį atgal naudodamiesi pompa.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Nėra.

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL) Nėra.

Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) Nėra.

Ekspozicijos rekomendacijos Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones.
Akių ir (arba) veido apsauga	Nėra.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Nėra.
- Kita apsauga	Nėra.
Kvėpavimo organų apsauga	Nėra.
Apsauga nuo terminių pavojų	Nėra.
Higienos priemonės	Laikykitės pažangios pramoninės higienos ir saugos praktikos metodų.
Poveikio aplinkai kontrolė	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Smulkūs milteliai
Fizinė būseną	Kietos medžiagos.
Spalva	Balta.
Kvapą	Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.

Viršutinė/apatinė degumo ar sproguomo ribos

Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Santykiniis tankis	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Tirpumas (kita)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.

Oksidacinės savybės Nenustatyta

9.2. Kita informacija

Lakiųjų organinių junginių procentas	0 % apskaičiuota
---	------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus laikant rekomenduojamomis sąlygomis.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nepasitaikys.

10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Irdamas šis produktas gali išskirti dujinius azoto oksidus, anglies monoksidą, anglies dioksidą ir / arba lengvas angliavandenilio molekules.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Kenksminga prarijus.
Odos ėsdinimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Pavojus įkvėpus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Natrio bikarbonatas (CAS 144-55-8)		
Ūmus		
<i>Nurijus</i>		
LD50	Žiurkė	4220 mg/kg
NATRIO KARBONATAS (CAS 497-19-8)		
Ūmus		
<i>Įkvėpimas</i>		
LC50	Jūrų kiaulytė	0.8 mg/l, 2 Valandos
	Pelė	1.2 mg/l, 2 Valandos
	Žiurkė	2.3 mg/l, 2 Valandos
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Pelė	116.6 mg/kg, 30 dienos
<i>Nurijus</i>		
LD50	Žiurkė	4090 mg/kg
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.	
Kita informacija	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą Dėl galimo poveikio sveikatai žr. 2 skyrių, dėl pirmosios pagalbos priemonių – 4 skyrių.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Natrio bikarbonatas (CAS 144-55-8)		
Vandens		
Žuvis	LC50	Paprastoji gambuzija (<i>Gambusia affinis</i>) 7550 mg/l, 96 val.
NATRIO KARBONATAS (CAS 497-19-8)		
Vandens		
Vėžiagyviai	EC50	Water flea (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) 156.6 - 298.9 mg/l, 48 val.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Žuvis	LC50	Ešerys (<i>Lepomis macrochirus</i>)
		300 mg/l, 96 val.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.	
Biokoncentracijos faktorius (BCF)	Nėra.	
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra.	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.	
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Nėra.
Užteršta pakuotė	Nėra.
ES atkritumu kods	Nėra.
Išmetimo būdai / informacija	Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Dioktialavas (DOT)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

Tolesnė informacija

Neregamentuojama kaip pavojinga prekė pagal DOT, IATA, ADR, IMDG arba RID.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XIV Priedėlis Autorizuojamos medžiagos

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Nereglamentuojama.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Nereglamentuojama.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Nereglamentuojama.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

Sodium Carbonate (CAS 497-19-8)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Nereglamentuojama.

Kiti teisės aktai

Visos šio HP produkto sudėtinės cheminės medžiagos nurodytos arba neprivalomos nurodyti pagal šiose valstybėse galiojančius cheminių medžiagų nurodymo įstatymus: JAV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicarijoje, Kanadoje (DSL/NDSL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.

Kita informacija

Saugumo duomenų lapas atitinka (ES) 2015/830 reikalavimus.

Konkrečios nuostatos: Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (pakeistoje versijoje OL L 396 nuo 2007-05-29, 3 psl. su tolimesniais taisymais ir pakeitimais).

Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Žr. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Išleidimo data

09-03-2016

Keitimo informacija

Šis dokumentas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

Mokymų informacija

Nėra.

Atsisakymas

Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujausi paruošimo metu HP žinomi dokumento duomenys ir jie yra laikomi tiksliais. Jų negalima interpretuoti kaip užtikrinančių specialias apibrėžto produkto savybes arba jo tinkamumą konkrečioms tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytos jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.

Gamintojo informacija

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

Santrumpų reikšmės

Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija (ACGIH)	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija
CAS	„Chemical Abstracts Service“
CERCLA	Išsamus poveikio aplinkai kompensavimo ir atsakomybės aktas („Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act“)
CFR	Federalinis kodeksas
COC	Cleveland atvira taurė
Dioktialavas (DOT)	Susisiekimo departamentas
EPCRA	Pavojaus planavimo ir bendruomenės teisės žinoti aktas („Emergency Planning and Community Right-to-Know Act“ – SARA).
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
NIOSH	Nacionalinis profesinės saugos ir sveikatos institutas
NTP	Nacionalinė toksikologijos programa
OSHA	Profesinės saugos ir sveikatos administracija
PEL	Leistina poveikio riba
RCRA	Išteklių saugojimo ir pakartotinio naudojimo aktas
REC	Rekomenduojama
REL	Rekomenduojama poveikio riba
SARA	„Superfund Amendments and Reauthorization Act“, 1986
TPRV	Trumpalaikio poveikio riba
TCLP: <value>	Išplovimo procedūros toksiškumo charakteristikos
TLV	Slenkstinė reikšmė
TSCA	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
VOC	Lakieji organiniai junginiai
Santrumpų sąrašas	Nėra.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

Priežiūros skystis skaitmeniniam spausdinimui: MF01 *Lithuanian*

Atsakomybės neprisiėmimas

Informacija apie saugų mišinių naudojimą (ISMN) — bendro pobūdžio dokumentas, kuriame, remiantis REACH įsipareigojimais, pateiktos produkto saugaus naudojimo sąlygos. Šiame dokumente pateiktos tik saugaus naudojimo sąlygos, jis nėra skirtas konkrečiam produktui. Importuotojas / sudarytojas, pridėdamas šį ISMN prie tam tikro produkto SDL, pareiškia, kad produktą galima saugiai naudoti laikantis žemiau pateiktų instrukcijų. Remiantis profesinės sveikatos priežiūros teisės aktais, darbdavys atsakingas už naudojimo informacijos pateikimą darbuotojams. Sudarant darbo vietas instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliančios koncentracijos (PNEC) reikšmės iš cheminio saugumo vertinimo (CSA) pateiktos SDL 8 skyriuje.

REACH registracijos numeris (kur taikomas) papildo produkto SDS.

Eksploatavimo sąlygos

Maksimalus laikotarpis	Iki 8 valandų per dieną
Poveikio dažnis	< 240 dienų per metus
Proceso sąlygos	Taikoma naudojimui esant aplinkos temperatūrai. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos išlaikyti emisiją žemiau sudedamosioms dalims taikomų poveikio apribojimų, nurodytų SDL 8 skyriuje. Venkite tiesioginio sąlyčio. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų.

Rizikos valdymo priemonės

Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu

Dėvėti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (jei yra taškymo tikimybė).
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Vengti įkvėpti ruko / garų.
Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Būtina apmokyti darbuotojus, kaip tinkamai naudotis ir prižiūrėti individualiąsias apsaugos priemones (PPE).



Gerosios praktikos patarimai

Naudoti individualiosios saugos priemones, kaip reikalaujama.
Plauti rankas tarp naudojimų ir po.
Laikytis pramoninės higienos ir saugos gerosios praktikos.
Naudoti tik esant geram vėdinimui.
Naudojantis produktu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.
Prieš naudojimą išplauti užteršta drabužį.
Saugoti kambario temperatūroje.



Aplinkosaugos priemonės

Neleisti, kad ši medžiaga nutekėtų į kanalizacijos vamzdžius / vandentiekį.
Atliekas utilizuoti pagal vietos, valstybės, federalinės ir provincijos aplinkos taisykles.
Užtikrinti, kad atliekų surinkimą ir utilizavimą atliktų licencijuotas atliekų perdirbimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

Naudojimo aprašai

IS-Naudojimas pramonėje

PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas

SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas

PC35-Plovimo ir valymo produktai

PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC11-Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

ERC4-Apdirbimo pagalbinį priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninisnaudojimas pramonės procesuose ar produktuose

Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.

Mišinio klasifikavimas paremtas atskiromis sudedamosiomis dalimis ir jų koncentracija mišinyje.

Visos klasifikavimui naudojamos sudedamosios dalys pateiktos SDL 3 skyriuje.

Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.

Produkte gali būti sudedamųjų dalių, kurios tam tikriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Šios sudedamosios dalys išvardintos SDL 2 skyriuje.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CQ712Series[B][2]
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit B
Išleidimo data	09-03-2016
Oksidatoriai	01

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Nėra.
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.
Įmonės identifikacija	Hewlett-Packard Europe B.V. Startbaan 16, building left wing Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefono numeris +370 5 2103300 HP Inc. health effects line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209 (Tiesioginis) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-474-6836 (Tiesioginis) 1-208-323-2551 El. paštas: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +37052362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas / dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	2 kategorija	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: Citric Acid, Tetrasodium N,n-bis(carboxylatomethyl)-l-glutamate

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Įspėjimas

Pavojingumo frazių

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamieji teiginiai

Prevencijos

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones.
P264 - Po naudojimo kruopščiai plauti rankas.

Reakcijos	P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra lizės ir jos lengvai išsiima, išimti lizės ir toliau tęsti plovimą. P337 + P313 - Užsitęsęs akių dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju. P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: gerai nuplauti vandeniu su muilu. P332 + P313 - Atsiradus odos dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju. P362 - Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotiną naudojimą.
Laikymo	Nėra.
Pašalinimo	Nėra.
Papildoma informacija etiketėje	Nėra.
2.3. Kiti pavojai	Galimas šio produkto stipresnio poveikio būdas, esant sąlyčiui su oda ir akimis. Naudojant įprastomis sąlygomis, galimybė nuryti šio produkto ar įkvėpti jo garų yra labai maža. Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
Citric Acid	<50	77-92-9 201-069-1	-	-	
Klasifikacija:	Eye Irrit. 2;H319				
Tetrasodium N,n-bis(carboxylatomethyl)-l-glutamate	<25	051981-21-6 -	-	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

Pastabos apie sudėtį Šioje rašalo tiekimo sistemoje yra vandeninio rašalo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas	Išveskite nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.
Sąlytis su oda	Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos, jei dirginimas stiprėja ar nepraeina.
Sąlytis su akimis	Netrinkite akių. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.
Prarijimas	Nurijus didelį kiekį, kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Patekęs ant odos arba į akis gali sudirginti.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Milteliai, CO ₂ , vandens srovė arba įprastos putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nežinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Nėra.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Nėra.
Specifiniai metodai	Nenustatyta.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Naudokite tinkamą asmeninę apsaugos įrangą.

Pagalbos teikėjams Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti produktui patekti į nuotekas. Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite inertiška medžiaga tokia kaip sausas dumblas, smėlis ar dviatomė žemė, parduodamais absorbentais, ar supilkite skystį atgal naudodamiesi pompa.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Biologinės ribinės vertės Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Nėra.

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL) Nėra.

Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) Nėra.

Ekspozicijos rekomendacijos Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga Nėra.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Nėra.

- Kita apsauga Nėra.

Kvėpavimo organų apsauga Nėra.

Apsauga nuo terminių pavojų Nėra.

Higienos priemonės Laikykitės pažangios pramoninės higienos ir saugos praktikos metodų.

Poveikio aplinkai kontrolė Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Smulkūs milteliai
Fizinė būseną	Kietos medžiagos.
Spalva	Balta.
Kvapą	Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.

Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Tirpumas (kita)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.

Oksidacinės savybės Nenustatyta

9.2. Kita informacija

Lakiųjų organinių junginių procentas 0 % apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus laikant rekomenduojamomis sąlygomis.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nepasitaikys.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Irdamas šis produktas gali išskirti dujinius azoto oksidus, anglies monoksidą, anglies dioksidą ir / arba lengvas angliavandenilio molekules.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas / dirginimas	Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Pavojus įkvėpus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
--------------------	--------------	---------------------------

Citric Acid (CAS 77-92-9)

Ūmus

Į pilvaplėvės ertmę

LD50	Pelė	903 mg/kg
	Žiurkė	290 mg/kg

Kitas priemonės

LD50	Pelė	42 mg/kg
	Triušis	330 mg/kg
	Žiurkė	883 mg/kg

Nurijus

LD50	Pelė	5040 mg/kg
	Žiurkė	3 mg/kg

Informacija apie mišinį ir medžiagas Nėra.

Kita informacija Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą dėl galimo poveikio sveikatai žr. 2 skyrių, dėl pirmosios pagalbos priemonių – 4 skyrių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos faktorius (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Nėra.
Užteršta pakuotė	Nėra.
ES atkritumu kods	Nėra.
Išmetimo būdai / informacija	Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Dioktialavas (DOT)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

Tolesnė informacija

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė pagal DOT, IATA, ADR, IMDG arba RID.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XIV Priedėlis Autorizuojamos medžiagos

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Nereglamentuojama.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Nereglamentuojama.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Nereglamentuojama.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

Nereglamentuojama.

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Nereglamentuojama.

Kiti teisės aktai Visos šio HP produkto sudėtinės cheminės medžiagos nurodytos arba neprivalomos nurodyti pagal šiose valstybėse galiojančius cheminių medžiagų nurodymo įstatymus: JAV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicarijoje, Kanadoje (DSL/NDSL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.

Kita informacija Saugumo duomenų lapas atitinka (ES) 2015/830 reikalavimus.

Konkrečios nuostatos: Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (pakeistoje versijoje OL L 396 nuo 2007-05-29, 3 psl. su tolimesniais taisymais ir pakeitimais).

Nacionaliniai teisės aktai Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas Žr. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys Nėra.

Išleidimo data 09-03-2016

Keitimo informacija Šis dokumentas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

Mokymų informacija Nėra.

Atsisakymas Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujausi paruošimo metu HP žinomi dokumento duomenys ir jie yra laikomi tiksliais. Jų negalima interpretuoti kaip užtikrinančių specialias apibrėžto produkto savybes arba jo tinkamumą konkrečioms tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytas jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.

Gamintojo informacija HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

Santrumpų reikšmės

Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija (ACGIH)	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija
CAS	„Chemical Abstracts Service“
CERCLA	Išsamus poveikio aplinkai kompensavimo ir atsakomybės aktas („Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act“)
CFR	Federalinis kodeksas
COC	Cleveland atvira taurė
Dioktialavas (DOT)	Susisiekimo departamentas
EPCRA	Pavojaus planavimo ir bendruomenės teisės žinoti aktas („Emergency Planning and Community Right-to-Know Act“ – SARA).
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
NIOSH	Nacionalinis profesinės saugos ir sveikatos institutas
NTP	Nacionalinė toksikologijos programa
OSHA	Profesinės saugos ir sveikatos administracija
PEL	Leistina poveikio riba
RCRA	Išteklių saugojimo ir pakartotinio naudojimo aktas
REC	Rekomenduojama
REL	Rekomenduojama poveikio riba
SARA	„Superfund Amendments and Reauthorization Act“, 1986
TPRV	Trumpalaikio poveikio riba
TCLP: <value>	Išplovimo procedūros toksiškumo charakteristikos
TLV	Slenkstinė reikšmė
TSCA	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
VOC	Lakieji organiniai junginiai

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

Priežiūros skystis skaitmeniniam spausdinimui: MF01 *Lithuanian*

Atsakomybės neprisiėmimas

Informacija apie saugų mišinių naudojimą (ISMN) — bendro pobūdžio dokumentas, kuriame, remiantis REACH įsipareigojimais, pateiktos produkto saugaus naudojimo sąlygos. Šiame dokumente pateiktos tik saugaus naudojimo sąlygos, jis nėra skirtas konkrečiam produktui. Importuotojas / sudarytojas, pridėdamas šį ISMN prie tam tikro produkto SDL, pareiškia, kad produktą galima saugiai naudoti laikantis žemiau pateiktų instrukcijų. Remiantis profesinės sveikatos priežiūros teisės aktais, darbdavys atsakingas už naudojimo informacijos pateikimą darbuotojams. Sudarant darbo vietas instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliančios koncentracijos (PNEC) reikšmės iš cheminio saugumo vertinimo (CSA) pateiktos SDL 8 skyriuje.

REACH registracijos numeris (kur taikomas) papildo produkto SDS.

Eksploatavimo sąlygos

Maksimalus laikotarpis	Iki 8 valandų per dieną
Poveikio dažnis	< 240 dienų per metus
Proceso sąlygos	Taikoma naudojimui esant aplinkos temperatūrai. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos išlaikyti emisiją žemiau sudedamosioms dalims taikomų poveikio apribojimų, nurodytų SDL 8 skyriuje. Venkite tiesioginio sąlyčio. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų.

Rizikos valdymo priemonės

Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu

Dėvėti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (jei yra taškymo tikimybė).
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Vengti įkvėpti ruko / garų.
Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Būtina apmokyti darbuotojus, kaip tinkamai naudotis ir prižiūrėti individualiąsias apsaugos priemones (PPE).



Gerosios praktikos patarimai

Naudoti individualiosios saugos priemones, kaip reikalaujama.
Plauti rankas tarp naudojimū ir po.
Laikytis pramoninės higienos ir saugos gerosios praktikos.
Naudoti tik esant geram vėdinimui.
Naudojantis produktu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.
Prieš naudojimą išplauti užteršta drabužį.
Saugoti kambario temperatūroje.



Aplinkosaugos priemonės

Neleisti, kad ši medžiaga nutekėtų į kanalizacijos vamzdžius / vandentiekį.
Atliekas utilizuoti pagal vietos, valstybės, federalinės ir provincijos aplinkos taisykles.
Užtikrinti, kad atliekų surinkimą ir utilizavimą atliktų licencijuotas atliekų perdirbimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

Naudojimo aprašai

IS-Naudojimas pramonėje

PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas

SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas

PC35-Plovimo ir valymo produktai

PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC11-Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

ERC4-Apdirbimo pagalbinį priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninisnaudojimas pramonės procesuose ar produktuose

Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.

Mišinio klasifikavimas paremtas atskiromis sudedamosiomis dalimis ir jų koncentracija mišinyje.

Visos klasifikavimui naudojamos sudedamosios dalys pateiktos SDL 3 skyriuje.

Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.

Produkte gali būti sudedamųjų dalių, kurios tam tikriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Šios sudedamosios dalys išvardintos SDL 2 skyriuje.