



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CD406 Series
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP DS100 Specialty Textile Light Black Scitex Ink
Išleidimo data	08-14-2016
Oksidatoriai	01

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

Nustatyti naudojimo būdai	Rašalinis spausdinimas
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

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas, 1,4-diaminoanthraquinone, Etilo acetatas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Įspėjimas

Pavojingumo frazių

H312 Kenksminga susilietus su oda.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įspėjamieji teiginiai

Prevencijos

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones.
P261 - Vengti įkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolių.

Reakcijos

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: gerai nuplauti vandeniu su muilu.
P333 + P313 - Atsiradus odos dirginimui ar išbėrimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.
P312 - Pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją.
P363 - Prieš pakartotiną naudojimą užterštus drabužius išskalbti.

Laikymo

Nėra.

Pašalinimo

Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Galimas šio produkto poveikio būdas – esant sąlyčiui su oda ir akimis, nurijus ar įkvėpus.

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
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas	<90	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
1,4-diaminoanthraquinone	<2.5	128-95-0 204-922-6	-	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1;H317				
Etilo acetatas	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Klasifikacija:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Bendra informacija**

Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Įkvėpimas**

Perkelti į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.

Sąlytis su oda

Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus. Nusivilkti ir izoliuoti apsauginius užterštus drabužius ir batus. Prieš pakartotinį vartojimą, kruopščiai nusivalykite (arba išmeskite) drabužius ir avalynę.

Sąlytis su akimis

Esant kontaktui, nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.

Prarijimas

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra.

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

Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**Bendri gaisro pavojai**

Nėra.

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**CO₂, vanduo, milteliai arba putos**Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo gali būti neveiksmingas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams**

Nėra.

Specialios priešgaisrinės procedūros

Gaisrininkai turi dėvėti pilnai apsaugančius drabužius ir naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Specifiniai metodai

Water mist may be used to cool closed containers.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Nėra.

Pagalbos teikėjams Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Sulaikyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių).

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. Vengti įkvėpti šio produkto garų ar skysčio lašelių. Naudoti esant tinkamam vėdinimui. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo aukštos temperatūros, kibirkščių ir liepsnos.

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

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

ES. Orientacinės Poveikio Ribinės Vertės Direktyvoje 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES

Komponentai	Tipas	Vertė
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	133 mg/m ³
	TPRV	20 ppm 333 mg/m ³ 50 ppm

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	70 mg/m ³
	TPRV	10 ppm 140 mg/m ³ 20 ppm
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)	IPRV	500 mg/m ³
	Lubos	150 ppm 1100 mg/m ³ 300 ppm

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

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Nėra.

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	Darbuotojai	Įkvėpimas	333 mg/m ³	Vietinis ūmus trumpalaikis
		Įkvėpimas	133 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	169 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
	Vartotojai	Per odą	120 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
		Įkvėpimas	80 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	200 mg/m ³	Vietinis ūmus trumpalaikis
	Nurijus	8.6 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis	

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)	Darbuotojai	Nurijus	36 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
		Per odą	72 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
		Per odą	102 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	734 mg/m ³	Local long term
		Įkvėpimas	734 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	1468 mg/m ³	Local short term
		Įkvėpimas	1468 mg/m ³	Systemic short term
		Per odą	63 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma		
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	Netaikoma	Dirvožemis	0.42 mg/kg			
		gėlasis vanduo	0.304 mg/l			
		Intermittant	0.56 mg/l	Išleidimas		
		Jūros vanduo	0.0304 mg/l			
		Nuosėdos	2.03 mg/kg	gėlasis vanduo		
		Nuosėdos	0.203 mg/kg	Jūros vanduo		
		Secondary	0.06 g/kg	Apsinuodijimas maistu		
		STP	90 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys		
		Etilo acetatas (CAS 141-78-6)	Netaikoma	Dirvožemis	0.148 mg/kg	
				gėlasis vanduo	0.24 mg/l	
				Intermittant	1.65 mg/l	Išleidimas
				Jūros vanduo	0.024 mg/l	
				Nuosėdos	1.15 mg/kg	gėlasis vanduo
				Nuosėdos	0.115 mg/kg	Jūros vanduo
				STP	650 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys

Ekspozicijos rekomendacijos Nenustatyta.

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Įmonės laikančios ar utilizuojančios šią medžiagą turi būti aprūpintos akių plovimo įrengimais ir saugumo dušu. Gali būti reikalingas papildomas patalpos ventiliavimas ar vietinis dujų išmetimas norint palaikyti oro koncentraciją žemiau saugumo ribos.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija

Nėra.

Akių ir (arba) veido apsauga

Avoid contact with eyes

Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaisymas).

Odos apsauga

- Rankų apsauga

Rekomenduojamos pirštinės: nitrilo, min. 6 mil. storio

- Kita apsauga

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

Kvėpavimo organų apsauga

Nėra.

Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra.

Higienos priemonės

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną

Nėra.

Spalva

Juoda .

Kvapą

Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	Nenustatyta.
Plūpsnio temperatūra	> 62.8 °C (> 145.0 °F) (Uždaras tigris)
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.
Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos	
Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Santykinis tankis	0.94 g/cm ³ @ 20 Degrees C
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	Nėra.
9.2. Kita informacija	
Savitasis sunkis	0.94 @ 20 Degrees C
LOJ (masės %)	< 850 g/L

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilios ir normalios sąlygos
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nepasitaikys.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	stiprus oksidatoriai Stiprios rūgštys ir šarmai. oksidatoriai
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
11.1. Informacija apie toksiinį poveikį	
Ūmus toksiškumas	Kenksminga susilietus su oda.
Odos ėsdinimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
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.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
CD406 Series		
Ūmus		
<i>Nurijus</i>		
LD50	Žiurkė	2400 mg/kg
Komponentai		
Rūšys		
Bandymo rezultatai		
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)		
Ūmus		
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Pelė	754 mg/kg
<i>Nurijus</i>		
LD50	Žiurkė	2400 mg/kg
<i>Per odą</i>		
LD50	Triušis	1500 mg/kg
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)		
Ūmus		
<i>Įkvėpimas</i>		
LC50	Žiurkė	16000 ppm, 6 Valandos
LD50	Pelė	1500 ppm, 4 Valandos
	Triušis	2500 ppm, 4 Valandos
	Žiurkė	4000 ppm, 4 Valandos
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Jūrų kiaulytė	3 g/kg
	Katė	3 g/kg
<i>Nurijus</i>		
LD50	Pelė	0.44 g/kg
	Triušis	4.9 g/kg
	Žiurkė	11.3 mL/kg
		5.6 g/kg
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.	
Kita informacija	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)		
Vandens		
Žuvis	LC50	Indian catfish (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 val.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	0.73	
Etilo acetatas		

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	Draudžiama likviduoti kartu su bendrosiomis biuro atliekomis. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais. Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Dioktialavas (DOT)

JT numeris	NA1993
JT teisingas krovinio pavadinimas	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Class	Combustible
Papildoma rizika	-
Pakavimo grupė	III
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

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

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Nereglamentuojama.

Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Išleidimo data

08-14-2016

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Sinonimai
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys
Fire Fighting Measures: Fire & Explosion Properties
8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA: OELs
Physical & Chemical Properties: Physical & Chemical Properties
14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ: Material Transportation Information
Priežiūros Informacija: Saugos Frazės
Pavojaus registro duomenys: Ramiojo vandenyno ekonominio bendradarbiavimo organizacija

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
(Tiesioginis) +972 (9) 892-4628

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)

Tirpiklio pagrindo rašalas: SB01 *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 vietos instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliantios 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. Džiovinimo zonoje būtina naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą. 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.
Esant netinkamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai.
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.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. – Nerūkyti.
Saugoti gerai vėdinamoje patalpoje.
Rašalo talpyklą laikyti gerai uždarytą.
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 perdavimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

Naudojimo aprašai

IS-Naudojimas pramonėje

PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas

SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas

PC18-Rašalai ir milteliai

PROC1-Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms

PROC2-Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC3-Naudojimas uždaruose sumaišymo procesuose (sintezė ar formavimas)

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

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

ERC5-Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

ERC8c-Plačiai paplitęs naudojimas uždaruose patalpose, įterpiant į matricą ar jos paviršius

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.