



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Svarbi informacija *** Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik HP ir „HP Original“ produktams. Bet koks šio saugos duomenų lapo naudojimas negavus įgaliojimo yra griežtai draudžiamas ir HP gali imtis teisminių procesų priešingu atveju. ***

1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui** CN988 Series
Registracijos numeris -
UFI JM3J-26VJ-D30T-91KE
Sinonimai „HP Scitex TJ100 Flash“ geltonas rašalas
Išleidimo data 01-18-2011
Versijos numeris 10
Keitimo data 12-04-2020
Pakeitimo data 12-10-2019

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

Nustatyti naudojimo būdai Rašalinis spausdinimas.
**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

HP Finland Oy
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor
Espoo
Finland FI-02200
+358-102-77-4000

Telefono numeris

HP Inc. Sveikatos poveikių linija

(Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209
(Tiesioginis) 1-760-710-0048

HP Inc. Klientų aptarnavimo linija

(Nemokamas numeris JAV) 1-800-474-6836
(Tiesioginis) 1-208-323-2551

El. paštas: hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** +358 (0)9 471977

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, susilietus su oda	4 kategorija	H312 - Kenksminga susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus	4 kategorija	H332 - Kenksminga įkvėpus.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1 kategorija	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: 2-Butoksietilo acetatas, Cikloheksanonas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H332	Kenksminga įkvėpus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H312	Kenksminga susilietus su oda.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P280	Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Reakcijos

P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra liznės ir jos lengvai išsiima, išimti liznes ir toliau tęsti plovimą.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Jeigu blogai jaučiatės, skambinkite į apsinuodijimų centrą/gydytojų.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sandėliavimas

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
2-Butoksietilo acetatas	<80	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
2-metoksi-1-metiletilacetatas	<20	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
Klasifikacija:	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				
Cikloheksanonas	<5	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
Klasifikacija:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				
Vanduo	<0.1	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klasifikacija:	-				

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Nedelsdami perkeltite žmones į gryną orą.
If symptoms persist, get immediate medical attention.

Patekus ant odos

esant kontaktui, nedelsiant nusivilkite drabužius ir pažeistą odą plaukite dideliu kiekiu vandens. Išplaukite drabužius atskirai prieš pakartotiną naudojimą.
Jei reikia, kreipkitės į medikus.

Patekus į akis

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Skalauti burną vandeniu. Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vemti. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Nedelsiant kreipkitės 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 Nėra.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Tinkamos gesinimo priemonės: smelis, anglies dioksidas (CO₂), ir sausas chemikalas.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Gaisrininkai turi dėvėti pilnai apsaugančius drabužius ir naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.

Specialios priešgaisrinės procedūros Patraukti konteinerius nuo ugnies ploto jei tai įmanoma nerizikuojan

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Saugotis, kad nepatektų ant odos.. Vengti įkvėpti garų ar dūmų. Nelieskite ir neikite per išsiliejusių medžiagą. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones. Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Pagalbos teikėjams Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nėra.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas 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 galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

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

Komponentai	Tipas	Vertė
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	250 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	400 mg/m ³
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	70 mg/m ³
		10 ppm
	TPRV	140 mg/m ³
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	IPRV	20 ppm
		40.8 mg/m ³

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

Komponentai	Tipas	Vertė
		10 ppm
	TPRV	81.6 mg/m ³
		20 ppm
ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose		
Komponentai	Tipas	Vertė
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	275 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	550 mg/m ³
		100 ppm
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	133 mg/m ³
		20 ppm
	TPRV	333 mg/m ³
		50 ppm
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	IPRV	40.8 mg/m ³
		10 ppm
	TPRV	81.6 mg/m ³
		20 ppm

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

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Nėra.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	Darbuotojai	Įkvėpus	275 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Darbuotojai	Per odą	796 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpus	333 mg/m ³	Vietinis ūmus trumpalaikis
		Įkvėpus	133 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	169 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	120 mg/kg	Sisteminis ūmus trumpalaikis
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	Darbuotojai	Įkvėpus	80 mg/m ³	Sisteminis trumpalaikis laikotarpis
		Įkvėpus	80 mg/m ³	Vietinis trumpalaikis laikotarpis
		Įkvėpus	40 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpus	40 mg/m ³	Vietinis ilgalaikis
		Per odą	4 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	4 mg/kg bw/d	Sisteminis trumpalaikis laikotarpis

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	Netaikoma	Dirvožemis	0.29 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0635 mg/l	
		Nuosėdos	3.29 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.329 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	6.35 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.635 mg/l	
		STP	100 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Netaikoma	Dirvožemis	0.42 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0304 mg/l	

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	Netaikoma	Nuosėdos	2.03 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.203 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.56 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.304 mg/l	
		Secondary	0.06 g/kg	Apsinuodijimas maistu
		STP	90 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.0143 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.00329 mg/l	
		Nuosėdos	0.168 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.0168 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.329 mg/l	Išleidimas
		STP	10 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS Patentėtas)	Gali įsigerti į odą.
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Gali įsigerti į odą.
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Nėra.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Nėra.
Akių ir (arba) veido apsauga	Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaskymas). Rekomenduojama įrengti akių praplovimo fontaną ir avarinį dušą.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Rekomenduojamos pirštinės: nitrilo, min. 6 mil. storio
- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Apsauga nuo terminių pavojų	Nėra.

Higienos priemonės Neleiskite šiai medžiagai patekti ant odos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Prieš pakartotiną rūbų naudojimą, perskalbkite

Poveikio aplinkai kontrolė Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną	Nėra.
Forma	Skystas.
Spalva	Geltona
Kvapą	Tirpiklis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	>= 65.0 °C (>= 149.0 °F) Uždaras indas EPA metodas 1020
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.

Garų slėgis Nėra.

Garų tankis	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	13 - 14 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Oksidacinės savybės	Nėra.
9.2. Kita informacija	
VOC	< 878 g/L Apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilios ir normalios sąlygos.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nežinomos.
10.4. Vengtinios sąlygos	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nėra.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpus	Kenksminga įkvėpus.
Patekus ant odos	Kenksminga susilietus su oda.
Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus	Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas.
Simptomai	Nėra.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Kenksminga įkvėpus. Kenksminga susilietus su oda.

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

Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)

Ūmus

Įkvėpus

Garai

LC50

Žiurkė

> 6.2 mg/l, 4 Valandos

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą.

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)	
Cikloheksanonas	0.81
Biokoncentracijos koeficientas (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 kodas	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	Degusis skystis, kitaip neapibrėžtas (2-metoksi-1-metiletilacetatas) – Mažesni nei 119 galonų kiekiai nereguliuojami
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Combustible
Susiję pavojai	-
Pakuotės grupė	III
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.
DOT Supplemental Information IATA	Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.
JT numeris	Nėra.
JT teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuotas
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Nėra.
Susiję pavojai	-
Pakuotės grupė	Nėra.
Pavojus aplinkai	Ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.
IMDG	
JT numeris	Nėra.
JT teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuotas

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**Klasė** Nėra.**Susiję pavojai** -**Pakuotės grupė** Nėra.**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****Jūros teršalas** Ne**EmS** Nėra.**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.**ADR****JT numeris** Nėra.**JT teisingas krovinio pavadinimas** Neregamentuotas**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****Klasė** Nėra.**Susiję pavojai** -**Pavojaus Nr. (ADR)** Nėra.**Tuneliu ribojimo kodą** Nėra.**Pakuotės grupė** Nėra.**Pavojus aplinkai** Ne**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.**Tolesnė informacija** Gabenkite nesupakuotą pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

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 ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 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 su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

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 su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS Patentėtas)

Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)

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/NDL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.

Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus. Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

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

2006 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (REACH).

2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) 2015/830, keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo bei pakeitimų (CLP).

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Keitimo informacija

1. Product and Company Identification: EU Poison Center
3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis : Disclosure Overrides
14. Informacija apie gabenimą : Material Transportation Information
HazReg Duomenys: Europa - ES
GHS: Klasifikavimas

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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.

Šis saugos duomenų lapas pateikia informaciją apie HP rašalą (tonerius), kuris yra „HP Original“ rašalo (tonerių) reikmenyse. Jeigu mūsų saugos duomenų lapas buvo pateiktas su iš naujo pripildytais, restauruotais, suderinamais arba kitais, ne „HP Original“ reikmenimis, atkreipkite dėmesį, kad čia pateikta informacija nebuvo skirta informuoti apie šiuos produktus ir gali skirtis šiame dokumente pateikta informacija ir jūsų įsigyto produkto saugos informacija. Susisiekite su iš naujo pripildytų, restauruotų ar suderinamų resursų pardavėju dėl atitinkamos informacijos, kaip asmeninės apsaugos priemonės, poveikio rizika ir saugaus naudojimo instrukcijos. HP nepriima iš naujo pripildytų, restauruotų ar suderinamų resursų perdirbimo programoms.

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
CFR	Federalinių teisės aktų 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 darbų saugos ir sveikatos institutas
NTP	Nacionalinė toksikologijos programa
OSHA	Darbų saugos ir sveikatos apsaugos 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>	Toksinių charakteristikų išplovimo procedūra
TLV	Slenkstinė reikšmė
TSCA	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
VOC	Lakieji organiniai junginiai

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 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.
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 naudojimų ir po.
Laikytis pramoninės higienos ir saugos gerosios praktikos.
Naudoti tik esant geram vėdinimui.
Naudojantis produktu negalima valgyti, gert 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)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

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.