



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** CN945 Series
Registracijos numeris -
Sinonimai „HP Scitex XL300 Supreme“ šviesiai juodas rašalas
Išleidimo data 11-19-2013
Versijos numeris 07
Keitimo data 12-13-2019
Pakeitimo data 08-17-2018

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

Telefono numeris +35 205 350

**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

**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. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: 2-Butoksietilo acetatas, 2-metoksi-1-metiletilacetatas, Cikloheksanonas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

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

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / dėvėkite apsauginius drabužius / naudokite akių (veido) apsaugos priemones.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
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 lizės ir jos lengvai išsiima, išimti lizes ir toliau tęsti plovimą.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES 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/gydytojui.
P362 + P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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 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 numeris	Pastabos
2-Butoksietilo acetatas	<70	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	<15	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
Klasifikacija:	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				
Cikloheksanonas	<10	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				

Pastabos apie sudėtį

Šiame preparate suodžiai yra tik susietosios formos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Nedelsdami perkelkite 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 vėmti 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 keliami 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 Perkelkite indus iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti saugiai.

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 išsiliejusią medžiagą. Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. 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

Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę.

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

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

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	70 mg/m ³
		10 ppm
	TPRV	140 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	20 ppm
		250 mg/m ³
	TPRV	50 ppm
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)		400 mg/m ³
	IPRV	75 ppm
	TPRV	40.8 mg/m ³
		10 ppm
		81.6 mg/m ³
		20 ppm

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

Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	133 mg/m ³
	TPRV	20 ppm 333 mg/m ³ 50 ppm
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	275 mg/m ³
	TPRV	50 ppm 550 mg/m ³ 100 ppm
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	IPRV	40.8 mg/m ³
	TPRV	10 ppm 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-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Darbuotojai	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
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	Darbuotojai	Įkvėpus	275 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	796 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
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-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Netaikoma	Dirvožemis	0.42 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0304 mg/l	
		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
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	
Cikloheksanonas (CAS 108-94-1)	Netaikoma	STP	100 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-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Gali įsigerti į odą.
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS Patentėts)	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 apsitaisymas). Rekomenduojama įrengti akių praplovimo fontaną ir avarinį dušą.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
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

Fizinė būklė	Nėra.
Forma	Skystas.
Spalva	Juoda .

Kvapas Tirpiklis.

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

pH 5.8 - 6.2 „Metler Toledo“ pH matuoklis. 25 °C temperatūra

Lydymosi/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 sprogstamumo 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 9.8 - 11 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperature 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės Nėra.

Oksidacinės savybės	Nėra.
9.2. Kita informacija	
VOC	< 916 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	Nežinoma.
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 toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Kenksminga įkvėpus. Kenksminga susilietus su oda.
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. Suodžiai pagal IARC (gali sukelti vėžį žmonėms, 2B grupė) ir Kalifornijos valstijos pasiūlymą Nr. 65 klasifikuojama kaip kancerogeninė medžiaga. Vertindamos techninę anglį abi organizacijos pažymi, kad techninė anglis pati nedaro poveikio, jeigu yra susieta gaminio struktūroje, konkrečiai, gumoje, rašale ar dažuose. Nė viena iš šio preparato kitų sudėtinių dalių nėra klasifikuojama kaip kancerogeninė medžiaga pagal ACGIH, ES, IARC, MAK, NTP arba OSHA. Šiame preparate suodžiai yra tik susietosios formos.

IARC monografijos. Kancerogenitėtes 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	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Combustible
Susiję pavojai	-
Pakuotės grupė	III
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

DOT Supplemental Information Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.

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 (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 Registas

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.

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 Patentėts)

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 panaikinantis 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 Degus 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 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas: Svarbi informacija
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: 2.3. Kiti pavojai
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys
3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis: Pastabos apie sudėtį
9. Fizinės ir cheminės savybės: įvairios savybės
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Kancerogeniškumas
HazReg Duomenys: Europa - ES

Mokymų informacija
Tvardant 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 konkreitiems 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 pripildytai, restauruotai, suderinamai 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 perdurbimo 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, 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)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.