



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	40-6432
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP XP221 Light Black Scitex Ink
Išleidimo data	05-13-2016
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

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	4 kategorija
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	2 kategorija
Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas)	2 kategorija

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra:	2-fenoksietilo akrilatas, Akrilato esteris, Difunctional acrylic monomer, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Polieterio akrilatas, Propiofenono vedinys, Suodžiai, vinilo kaprolaktamas (VCAP)
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Pavojingumo frazių	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.
Įspėjamieji teiginiai	
Prevencijos	Nėra.
Reakcijos	Nėra.
Laikymo	Nėra.
Pašalinimo	Nėra.
Papildoma informacija etiketėje	Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate suodžiai yra susietosios formos, todėl šio kancerogeninio pavojaus nekelia. Nė viena iš šio preparato kitų sudėtinųjų dalių nėra klasifikuojama kaip kancerogeninė medžiaga pagal ACGIH, ES, IARC, MAK, NTP arba OSHA.

Difenilo (2,4,6-trimetilbenzoilo) fosfineksidas – tiriant gyvūnus sumažėjusio vaisingumo pavojus pastebėtas tik pakartotinai nurijus labai dideles šios medžiagos dozes.

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
2-fenoksietilo akrilatas	<50	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
vinilo kaprolaktamas (VCAP)	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Polieterio akrilatas	<15		-	-	
Klasifikacija:	-				
Akrilato esteris	<7.5	Patentėts -	-	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Difunctional acrylic monomer	<5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Propiofenono vedinys	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Suodžiai	<1	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klasifikacija:	-				

Pastabos apie sudėtį

Šiame preparate suodžiai yra tik susietosios formos.

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

Nuplaukite paveiktą vietą su ūkiniu muilu ir vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.

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

Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vemti

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	Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂). Vanduo gali būti neveiksmingas.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vanduo.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Nėra.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Nėra.

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	Nėra.
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	Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros. Nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Gabenti ir saugoti rekomenduojama neskaidriuose didelio tankio polietileno (HDPE) induose.
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)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Darbuotojai	Įkvėpimas	77 mg/m ³	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpimas	10 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.5 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
	Industry	Įkvėpimas	10 mg/m ³	
		Per odą	1.5 mg/kg/dieną	
		Per odą	0.5 mg/kg/dieną	
Akrilato esteris (CAS Patentėts)	Industry	Įkvėpimas	1.76 mg/m ³	
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Darbuotojai	Įkvėpimas	11.75 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Suodžiai (CAS 1333-86-4)	Darbuotojai	Per odą	3.33 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	2 mg/m ³	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpimas	1 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
vinilo kaprolaktamas (VCAP) (CAS 2235-00-9) Darbuotojai	Vartotojai	Įkvėpimas	1.75 mg/m ³	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpimas	0.06 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	4.9 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	0.17 mg/m ³	Vietinis ilgalaikis
		Per odą	0.7 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Netaikoma	Dirvožemis	0.006 mg/kg	Išleidimas
		gėlasis vanduo	0.002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	
		Jūros vanduo	0.0002 mg/l	
		Nuosėdos	0.02 mg/kg	
		Nuosėdos	0.002 mg/kg	
		STP	1.77 mg/l	
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Netaikoma	Dirvožemis	0.036 mg/kg	Išleidimas
		gėlasis vanduo	0.0027 mg/l	
		Intermittant	0.027 mg/l	
		Jūros vanduo	0.00027 mg/l	
		Nuosėdos	0.188 mg/kg	
		Nuosėdos	0.018 mg/kg	
		STP	0.2 mg/l	
Suodžiai (CAS 1333-86-4)	Netaikoma	gėlasis vanduo	5 mg/l	Išleidimas
		Jūros vanduo	5 mg/l	
vinilo kaprolaktamas (VCAP) (CAS 2235-00-9) Netaikoma	Netaikoma	Dirvožemis	0.107 mg/kg	Išleidimas
		gėlasis vanduo	0.1 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	
		Jūros vanduo	0.01 mg/l	
		Nuosėdos	0.829 mg/kg	
		Nuosėdos	0.0829 mg/kg	
STP	262 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys		

Ekspozicijos rekomendacijos Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.
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	Nėra.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Nitrilo kaučiuko.
- Kita apsauga	Nėra.
Kvėpavimo organų apsauga	Nėra.
Apsauga nuo terminių pavojų	Nėra.

Higienos priemonės

Laikykitės pažangios pramoninės higienos ir saugos praktikos metodų. Prieš pakartotiną rūbų naudojimą, perskalbkite. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną	Skystis.
Spalva	Juoda .
Kvapą	Būdingas.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra.
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.
Viršutinė/apatinė degumo ar sproguomo ribos	
Viršutinė degumo riba (%)	Nėra.
Apatinė degumo riba (%)	Nėra.
Garų slėgis	Nenustatyta.
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	
LOJ (masės %)	< 95 g/L

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus laikant rekomenduojamomis sąlygomis.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Sumažėjus slopintuvo kiekiui gali kilti pavojinga polimerizacija.
10.4. Vengtinios sąlygos	Veikiamas saulės šviesos.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	oksidatoriai šarminiai metalais stipriosios bazės
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Azoto oksidai (NOx). Anglies monoksidas angliavandeniliai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
11.1. Informacija apie toksinį poveikį	
Odos ėsdinimas / dirginimas	Nėra.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Nėra.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra.
Odos jautrinimas	Nėra.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	Nėra.

Kancerogeniškumas

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, gumeje, rašale ar dažuose.

IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Carbon black (CAS 1333-86-4)

2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai Nēra.**Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo** Nēra.**Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo** Nēra.**Pavojus įkvėpus** Nēra.**Komponentai****Rūšys****Bandymo rezultatai**

Suodžiai (CAS 1333-86-4)

Ūmus*Nurijus*

LD50

Žiurkė

> 8000 mg/kg

Informacija apie mišinį ir medžiagas Nēra.**Kita informacija**

Nēra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas** Nēra.**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nēra.**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nēra.**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)** Nēra.**Biokoncentracijos faktorius (BCF)** Nēra.**12.4. Judumas dirvožemyje** Nēra.**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Nēra.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Likutinės atliekos** Nēra.**Užteršta pakuotė** Nēra.**ES atkritumu kodas** Nēra.

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)**

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

Neregamentuojama.

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

Neregamentuojama.

Kiti ES reglamentai

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

Neregamentuojama.

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

Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)

Propiophenone derivative (CAS 71868-10-5)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Neregamentuojama.

Kiti teisės aktai

Notifikuota pagal EB taisykles.

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	05-13-2016
Keitimo informacija	16 SKIRSNIS. Kita informacija: Atsisakymas
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 konkreitiems 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)

UV rašalai skaitmeniniam spausdinimui: UV01 *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 nesukeliantis 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 gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. 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. Vengti įkvėpti rankų / 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 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 perdirbimo 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 atsiktiniu 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, formuojant 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.
Šis produktas klasifikuojamas kaip toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius neigiamus pakitimus vandens ekosistemoje.