



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа CD401 Series

Регистрационен номер -

Синоними HP DS100 Specialty Textile Yellow Scitex Ink

Дата на издаване 18-Dec-2012

Номер на редакцията 03

Дата на ревизиране 05-Feb-2019

Датата на влизане в сила 16-Aug-2016

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Мастиленоструйно отпечатване

Употреби, които не се препоръчват Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

HP Inc Bulgaria EOOD
1 Business Park Sofia Str., Building 10 - 1st Floor (SOV04)
Sofia, Bulgaria 1766
Телефонен номер +359 2 9698940

HP Inc. health effects line

(Безплатен телефон в САЩ) 1-800-457-4209

(Директно) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(Безплатен телефон в САЩ) 1-800-474-6836

(Директно) 1-208-323-2551

Имейл: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4. Телефонен номер за спешни повиквания +359 2 91 54 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: 2-Бутоксietiлацетат, Этилацетат

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Предупреждение

Предупреждения за опасност

H312 Вреден при контакт с кожата.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P280 Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защитни очила/защита за лицето.

Реагиране

P302 + P352
P302 + P352
P312
P363

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
Потърсете ЦЕНТЪР ПО ОТРОВИТЕ/лекар, ако не се чувствате добре.
Изпирайте замърсеното облекло преди повторна употреба.

Съхранение

Не е в наличност.

Изхвърляне

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

Няма.

2.3. Други опасности

Потенциални начини за излагане на този продукт са контакт с кожата и очите, поглъщане и вдишване.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
2-Бутоксietiлацетат	<90	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Класифициране:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
Етилацетат	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Класифициране:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация

Не е в наличност.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Излезте на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата

При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато сваляте заразения облекло и обувки. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ. Всички замърсени дрехи и обувки да се свалят и изолират. Преди повторна употреба облеклото и обувките да се измият цялостно (или да се бракуват).

Контакт с очите

В случай на контакт очите незабавно да се промият с големи количества вода, промиването да продължи 15 минути. Ако дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е в наличност.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности

Не е в наличност.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO2, вода, сух химикал или пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода може да е неефикасна. Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е в наличност.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

Не е в наличност.

Специални
противопожарни
процедури

Пожарникарите трябва да носят пълно защитно облекло, включително самостоятелен дихателен апарат.

Специфични методи

Water mist may be used to cool closed containers.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не е в наличност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Не е в наличност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не е в наличност.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете разлива, поийте с незапалим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / национални разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да се избягва вдишването на пари или мъгли от този продукт.
Използвайте с адекватна вентилация.
Носете лични предпазни средства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява далеч от топлина, искри и пламък.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граница на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност
2-Бутоксietiлацетат (CAS 112-07-2)	TWA	133 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	20 части на милион
		333 mg/m ³
Етилацетат (CAS 141-78-6)	TWA	50 части на милион 800 mg/m ³

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС

Компоненти	Вид	Стойност
2-Бутоксietiлацетат (CAS 112-07-2)	TWA	133 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	20 части на милион
		333 mg/m ³
		50 части на милион

Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение

Не е в наличност.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
2-Бутоксietiлацетат (CAS 112-07-2)	Работници	Вдишване	333 mg/m ³	Локално остро краткотрайно
		Вдишване	133 mg/m ³	Системно дълготрайно
		Кожен	169 mg/kg	Системно дълготрайно
		Кожен	120 mg/kg	Системно остро краткотрайно

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
2-Бутоксietiлацетат (CAS 112-07-2)	Неприложимо	Secondary	0.06 грам/килограм	Хранително натравяне
		STP	90 mg/l	Станция за преработване на отпадни води
	Морска вода	Периодичен	0.0304 mg/l	Отделяния
		Почва	0.56 mg/l	
		Прясна вода	0.42 mg/kg	
		Седимент	0.304 mg/l	
		Седимент	2.03 mg/kg	Прясна вода
		Седимент	0.203 mg/kg	Морска вода

Правила при излагане Няма доказан.

OELs (граници на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

2-Бутоксietiлацетат (CAS 112-07-2) Може да бъде поет през кожата

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Да се използва на добре проветриво място. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Материалната база, където се съхранява или използва този материал трябва да бъде оборудвана с приспособление за измиване на очите и душ за обезпечаване на безопасност. Може да е необходима допълнителна вентилация на участъка или локално изсмукване за поддържане на концентрациите във въздуха под препоръчителните норми на експозиция.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Обща информация**

Не е в наличност.

Защита на очите/лицето

Avoid contact with eyes

Да се носят предпазни очила; химически плътно прилепващи очила (ако е възможно разплискване).

Защита на кожата**- Защита на ръцете**

Препоръчвани ръкавици: Нитрилови с минимална дебелина 6 mil.

- Други

Използвайте лично оборудване за защита, за да минимизирате излагането на кожата и очите.

Защита на дихателните пътища

Не е в наличност.

Термични опасности

Не е в наличност.

Хигиенни мерки

Не е в наличност.

Контрол на експозицията на околната среда

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид****Агрегатно състояние**

Не е в наличност.

Форма

Не е в наличност.

Цвят

Жълтото

Мирис

Не е в наличност.

Граница на мириса

Не е в наличност.

pH

Не е приложимо.

Точка на топене/точка на замръзване

Не е определен.

Начална точка на кипене и интервал на кипене

Не е определен.

Точка на запалване > 62.8 °C (> 145.0 °F) (Затворена чашка)

Скорост на изпаряване Не е определен.

Запалимост (твърдо вещество, газ) Не е в наличност.

Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост - долна (%) Не е в наличност.

Граница на запалимост - горна (%) Не е в наличност.

Налягане на парите Не е определен.

Плътност на парите Не е в наличност.

Разтворимост(и)

Разтворимост (вода) Не е в наличност.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода Не е в наличност.

Температура на самозапалване Не е в наличност.

Температура на разпадане Не е в наличност.

Вискозитет Не е в наличност.

Експлозивни свойства Не е в наличност.

Оксидиращи свойства Не е в наличност.

9.2. Друга информация

Относително тегло 0.94 @ 20 Degrees C

Летливи органични компоненти (VOC) < 850 g/L

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност Не е в наличност.

10.2. Химична стабилност Стабилно при нормални условия

10.3. Възможност за опасни реакции Няма да се случи.

10.4. Условия, които трябва да се избягват Не е в наличност.

10.5. Несъвместими материали силно окисляващ реактив Силни киселини и силни алкули. окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане Не е известно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация Не е в наличност.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване Вдишването може да доведе до леко раздразнение на дихателната система.

Контакт с кожата Контакт с кожата може да предизвика леко дразнене.

Контакт с очите Контакт с очите може да предизвика леко дразнене.

Поглъщане Поглъщането не е вероятен път на експозиция.

Симптоми Не е в наличност.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност Вреден при контакт с кожата.

Продукт	Видове	Резултати от теста
---------	--------	--------------------

cd401 Series

Остър

Орален

LD50

Плъх

2400 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
Друга информация	Пълните данни за токсичност не са достъпни за тази конкретна формулировка

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).
12.2. Устойчивост и разградимост	Не е в наличност.
12.3. Биоакмулираща способност	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение (п-октанол/вода (log Kow))	
Етилацетат	0.73
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Не е в наличност.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.
12.6. Други неблагоприятни ефекти	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
Остатъчни отпадъци	Не е в наличност.
Замърсена опаковка	Не е в наличност.
Европейски код на отпадъци	Не е в наличност.
Методи (информация) на изхвърляне	Да не се изхвърля заедно с общи канцеларски отпадъци. Да не се допуска този материал да се оттича в канализационни/водоснабдителни съоръжения. Отпадъчните материали да се изхвърлят в съответствие с местните, щатските, федералните и областните нормативни документи относно околната среда. Да се осигури събиране и изхвърляне на отпадъците от подходящ лицензиран контрагент.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Министерство на транспорта (DOT)	
Номер по списъка на ООН	NA1993
Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	Combustible
Допълнителен риск	-
Опаковъчна група	III

Специални предпазни мерки за потребителите Не е в наличност.

IATA

Не са регулирани като опасни стоки.

IMDG

Не са регулирани като опасни стоки.

ADR

Не са регулирани като опасни стоки.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение II
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускането и преноса на замърсители
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (1), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 143/2011, Приложение XIV, Вещества, които подлежат на разрешаване
Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не регистриран.

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа

Не е регулиран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена Етилацетат (CAS 141-78-6)

Друга информация

Специфични разпоредби: Регламент (ЕК) 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), установяващ Европейска Агенция по Химикали, изменящ Директива 1999/45/ЕК и отменящ Регламент (ЕИО) 793/93 на Съвета и Регламент (ЕК) 1488/94 на Комисията, а също и Директива на Съвета 76/769/ЕИО и Директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕК и 2000/21/ЕК (в изменената версия на OJ L (Официален вестник на Европейския съюз) 396 от 29.05.2007 стр. 3 с допълнителни поправки и изменения).

Национални нормативни актове

Не е в наличност.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Ако е приложимо, виж прикачените документи за безопасна употреба на смесите (SUMI) или информационен лист за общо излагане GEIS.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Позовавания	<p>Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), и за създаване на Европейска агенция по химикали (REACH).</p> <p>Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.</p> <p>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, и изменения (CLP).</p>
Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа	<p>Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.</p>
Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15	<p>H225 Силно запалима течност или изпарение. H302 Вреден при поглъщане. H312 Вреден при контакт с кожата. H319 Причинява силно раздразнение на очите. H332 Вреден при вдишване. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p>
Информация за ревизията	<p>1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите: Предотвратяване РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите: Реагиране РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация: Контакт с очите РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация: Поглъщане РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация: Вдишване РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация: Контакт с кожата РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Отказ РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Позовавания РАЗДЕЛ 16: Друга информация: Информация за обучението</p>
Информация за обучението	<p>Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.</p>
Отказ	<p>Този документ за безопасност се предоставя безплатно на клиентите на НР. Това е най-актуалната информация, с която НР разполага към момента на подготовката на този документ и се приема за точна. Тази информация не трябва да се тълкува като гаранция за наличието на определени характеристики на продуктите според описанието им или като гаранция за това, че продуктите могат да се прилагат по определен начин. Този документ е подготвен съгласно изискванията на властите, уточнени в раздел 1 по-горе и може да не отговаря на нормативните изисквания в други страни.</p> <p>Този информационен лист за безопасност има за цел да предостави информация относно мастилата на НР (тонери), предоставени в оригиналните консумативи за мастило (тонер) на НР. Ако нашият информационен лист за безопасност Ви е бил предоставен с презареден, преработен, съвместим или с друг неоригинален консуматив, различен от НР, моля, имайте предвид, че информацията, съдържаща се тук, не е предназначена да предоставя информация за такива продукти. Поради тази причина е възможно е да има значителни разлики от информацията в този документ и информацията за безопасност на закупения от Вас продукт. Моля, свържете се с продавача на презаредените, възстановени или съвместими консумативи за приложимата информация, включително информация за лични предпазни средства, рискове от експозиция и указания за безопасно боравене с тях. НР не приема презареждани, преработени или съвместими консумативи в своите програми за рециклиране.</p>

Обяснение на съкращенията

Американска конфедерация на правителството по индустриална хигиена (ACGIH)	Американска асоциация на промишлените специалисти по хигиена
CAS	Регистър на химическите вещества
CERCLA	Закон за всеобхватни мерки по защита на околната среда, компенсация и отговорност при нейното замърсяване
CFR	Сборник с федерални нормативни актове
COC	Метод на откритата чаша на Кливлънд
Министерство на транспорта (DOT)	Транспортен отдел
EPCRA	Закон за планираните аварийни мерки и права на информационната общност (наричан още SARA)
IARC	Международна агенция за изследване на рака
NIOSH	Национален институт по охрана на труда
NTP	Национална токсикологична програма
OSHA	Управление по охрана на труда
Допустима граница на експозиция (PEL)	Разрешена граница на излагане
RCRA	Закон за консервация и възстановяване на ресурсите
REC	Препоръчително
REL	Препоръчителна граница на излагане
SARA	Общ закон относно въздействието върху околната среда, компенсациите и отговорностите от 1986 г.
Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	Краткострочни граници на излагане
Процедурата за характеризиране на токсичността чрез излугване (TCLP)	Характеристики на токсичност, Процедура за промиване
Прагова гранична стойност - TLV	Гранична стойност на прага
TSCA	Закон за контрол на токсичните вещества
Летливи органични компоненти (VOC)	Летливи органични съединения

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Информация за безопасната употреба на смеси (SUMI)

Мастила на основата на разтворители: SB01 *Bulgarian*

Ограничение на отговорността

Тази информация за безопасната употреба на смеси (SUMI) е общ документ за предаване на условията за безопасна употреба на продукт съгласно регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Този документ се отнася единствено до условията за безопасна употреба и не е предназначен за конкретен продукт. С прибавянето на тази информация за безопасната употреба на смеси (SUMI) към информационния лист за безопасност (ИЛБ) на конкретен продукт, доставчикът/производителът декларира, че продуктът може да бъде използван безопасно при спазване на инструкциите, описани по-долу. Спазвайки законите за безопасност на труда на работното място, работодателят на служителите носи отговорността да предаде на служителите съответната информация за употреба. При разработването на инструкции за поведение на работното място за служители информационните листове за безопасна употреба на смеси (SUMI) трябва винаги да бъдат разглеждани заедно с информационните листове за безопасност (ИЛБ) и етикета на продукта. Стойностите на получените неефективни дози/концентрации (DNEL) и предполагаемите неефективни концентрации (PNEC) на веществата, получени от оценката за безопасността на химически вещества (ОБХВ) ще бъдат предоставени в раздел 8 на ИЛБ. Регистрационният/те номер(а) REACH, където е приложимо, завършва(т) разширения информационен лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Работни условия

Максимална	До 8 часа на ден
Честота на излагане	< 240 дни годишно
Условия на процеса	<p>Покрива употреба при температура на околната среда.</p> <p>Използването на интегрирана локална отвеждаща вентилация е задължителна в зоната за сушене.</p> <p>Трябва да се осигури подходяща вентилация в зоните, където се извършва печатът. Стандартът ANSI/ASHRAE 62.1-2013 предоставя насоки за осигуряване на допустимо качество на въздуха на работното място.</p> <p>Използвайте електрическо оборудване, снабдено със защита против експлозии.</p> <p>Поддържайте емисиите под определените норми за излагане в работна среда за съставките, описани в раздел 8 на ИЛБ.</p> <p>Да се избягва директен контакт.</p> <p>Редовно почиствайте оборудването и работната зона.</p> <p>Трябва да се осигури надзор, за да се потвърди, че има въведени мерки за управление на риска и те се прилагат правилно, и че работните условия се спазват.</p>

Мерки за управление на риска

Условия и мерки, свързани с облеклото за лична защита, оценката за хигиена и здраве	<p>Носете предпазни очила със странична защита (очила маска), ако има опасност от пръскане.</p> <p>Носете подходящи ръкавици за защита от химикали: виж раздел 8 от ИЛБ.</p> <p>Носете подходящо облекло за защита от химикали.</p> <p>В случай на неадекватна вентилация носете защита за дихателните пътища.</p> <p>Препоръчва се осигуряването на станции за промивка на очите и душове за в случай на спешност.</p> <p>Избягвайте вдишването на пара/изпарения.</p> <p>Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.</p> <p>Трябва да се осигури обучение на работниците по отношение на правилната употреба и поддръжка на цялото лично</p>
--	--



Съвети за добра практика

Ако е необходимо, използвайте лично защитно облекло.

Измивайте ръцете преди почивките и след работа.

Следвайте стриктно инструкциите за хигиена и безопасност.

Използвайте само подходяща вентилация.

Да не се яде, пие или пуши по време на работа с този продукт.

Дрехите, които са били замърсени, трябва да се изперат преди повторна употреба.

Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Пушенето е забранено.

Да се съхранява на добре проветрено място.

Пазете контейнера здраво затворен.

Да се съхранява на стайна температура.



Мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте на този материал да се отича в канали/водоизточници.

Изхвърляйте отпадъчния материал според местните, регионални, федерални или областни норми за опазване на околната среда.

Събирането и изхвърлянето на отпадъци трябва да се извършва от лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.

Предписания за употреба

IS - Промислена употреба

PW - Широко разпространена употреба от професионални работници

SU7 - Отпечатване и възпроизвеждане на записана среда

PC18 - Мастила и тонери

PROC1 - Производство или пречистване на химикали при затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на

PROC2 - Производство или пречистване на химикали при затворен непрекъснат процес със случайна контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на ограничаване.

PROC3 - Синтез или формулиране в химическата промишленост при затворени периодични процеси със случайно контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на ограничаване.

PROC8a - Трансфер на вещество или препарат (зарещдане и изпраждане) в общи съоръжения

PROC8b - Трансфер на вещество или препарат (зарещдане и изпраждане) в специални съоръжения

ERC5 - Промислена употреба, водеща до включване в или върху матрица

ERC8v - Широко разпространена употреба на закрито, водеща до включване в или върху матрица

Допълнителна информация за състава на продукта

Класификацията на сместа е оказана в раздел 2 от ИЛБ, както и на етикета.

Класификацията на сместа се основава на отделните съставки и тяхната концентрация в сместа.

Всички съставки, които участват в класификацията, са посочени в раздел 3 на ИЛБ.

Съответните пределни стойности на съставките, на които се основава оценката за експозиция, са посочени в раздел 8 на ИЛБ.

Продуктът може да съдържа сенсibiliзиращи съставки, които могат да причинят алергична реакция у определени хора.

Тези съставки са посочени в раздел 2 от ИЛБ, когато е приложимо.