



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Важна информация *** Този информационен лист за безопасност е разрешен за употреба от HP само за оригинални продукти на HP. Всяко неразрешено използване на този информационен лист за безопасност е строго забранено и може да доведе до предприемане на съдебни действия от страна на HP. ***

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа CN950 Series
Регистрационен номер -
UFI 34RD-F9FM-6301-7U02
Синоними HP Scitex XL300 Classic червено мастило
Дата на издаване 20-Nov-2013
Номер на редакцията 12
Дата на ревизиране 18-Apr-2021
Датата на влизане в сила 16-Apr-2021

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
Business Park Sofia
Building 10, Mladost district
Sofia 1766
България
Телефонен номер +359-291-49-600

HP Inc. Телефонна линия за ефекти върху здравето (Безплатен телефон в САЩ) 1-800-457-4209
(Директно) 1-760-710-0048

HP Inc. Телефонна линия на отдела за работа с клиенти (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

Опасности за здравето

Остра токсичност, инхалационна	Категория 4	H332 - Вреден при вдишване.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Категория 3 наркотични ефекти	H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: 2-Бутоксietiлацетат, 2-метокси-1-метилетил ацетат

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

H332 Вреден при вдишване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Реагиране

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312 Обадете се в център за контрол на отровите или на лекар, ако се почувствате зле.

Съхранение

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405 Да се съхранява под ключ.

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 / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
2-Бутоксietiлацетат	<70	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				
2-метокси-1-метилетил ацетат	<30	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
Класифициране:	Flam. Liq. 3;H226, 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 Изнесете на чист въздух. Да се потърси медицинска помощ, ако симптомите персистират.
Контакт с кожата При контакт, незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути докато свалите заразеното облекло и обувки. При персистиране на дразненето да се потърси 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. При персистиране на дразненето да се потърси 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 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.

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 Осигурете подходяща вентилация.

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-Бутоксиетилацетат (CAS 112-07-2)	TWA	133 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	20 части на милион 333 mg/m ³

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

Компоненти	Вид	Стойност
2-метокси-1-метилетил ацетат (CAS 108-65-6)	TWA	50 части на милион 275 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	50 части на милион 550 mg/m ³
		100 части на милион

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/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
2-метокси-1-метилетил ацетат (CAS 108-65-6)	TWA	50 части на милион 275 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	50 части на милион 550 mg/m ³
		100 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
2-метокси-1-метилетил ацетат (CAS 108-65-6)	Работници	Вдишване	275 mg/m ³	Системно дълготрайно
		Кожен	796 mg/kg	Системно дълготрайно

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	
		Морска вода	0.0304 mg/l	Отделяния
		Периодичен	0.56 mg/l	
		Почва	0.42 mg/kg	
		Прясна вода	0.304 mg/l	
		Седимент	2.03 mg/kg	Прясна вода

Компоненти	Вид	Път	Стойност	Форма
2-метокси-1-метилетил ацетат (CAS 108-65-6)	Неприложимо	Седимент	0.203 mg/kg	Морска вода
		STP	100 mg/l	Станция за преработване на отпадни води
		Морска вода	0.0635 mg/l	Отделяния
		Периодичен	6.35 mg/l	
		Почва	0.29 mg/kg	
		Прясна вода	0.635 mg/l	Прясна вода
		Седимент	3.29 mg/kg	
Седимент	0.329 mg/kg	Морска вода		

Правила при излагане Няма доказан.

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

2-Бутоксietiлацетат (CAS 112-07-2) Може да бъде поет през кожата
2-метокси-1-метилетил ацетат (CAS 108-65-6) 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** Не е в наличност.
- **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 Пазете от храни и напитки. Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.

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 Червеното
Мирис Не е в наличност.
Граница на мириса Не е в наличност.
pH 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH метър. Температура 25°C
Точка на топене/точка на замръзване Не е в наличност.
Начална точка на кипене и интервал на кипене 163 °C (325.4 °F) Оценен
Точка на запалване 66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester
Скорост на изпаряване Не е в наличност.
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: п-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на samozапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	11.5 - 12.5 cP Вискозиметър Brookfield (\pm 0.5) Температура 22°C. Шпиндел # 18 (S18) RPM 100. Изчакайте около 10 минути, за да отчетете показанията.
Експлозивни свойства	Не е в наличност.
Оксидиращи свойства	Не е в наличност.
9.2. Друга информация	
Летливи органични компоненти (VOC)	< 901 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	Оксидиращи агенти. Силни киселини и силни алкули.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не е известен нито един.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Не е в наличност.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	
Вдишване	Вреден при вдишване.
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 вдишване.
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	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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 (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.
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 транспортането

Министерство на транспорта (DOT)

Номер по списъка на ООН NA1993

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН Запаљима течност (неуказана конкретно) (2-метокси-1-метилетил ацетат) – Не се регулира в количества по-малки от 119 галона

Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас Combustible

Допълнителен риск -

Опаковъчна група III

Специални предпазни мерки за потребителите Не е в наличност.

DOT Supplemental Information Класификацията Транспортен отдел (DOT) важи само за превози в рамките на САЩ и Пуерто Рико.

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, Приложения I и II, с измененията
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 изпускане и пренос на замърсители, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA
Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения
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 рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена 2-метокси-1-метилетил ацетат (CAS 108-65-6)

Други разпоредби

Всички химически вещества в този продукт на НР са съобщени или са изключения от уведомяването според законите за уведомяване за химичните вещества в следните страни: САЩ (TSCA), ЕС (EINECS/ELINCS), Швейцария, Канада (DSL/NDSL), Австралия, Япония, Филипините, Южна Корея, Нова Зеландия и Китай.

Друга информация

Този информационен лист за безопасност съответства на изискванията на наредба (ЕС) 2015/830. Класификация според наредба (ЕС) № 1272/2008 с поправките.

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

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).

Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси, и изменения (CLP).

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

H226 Запаалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Информация за ревизията
Информация за обучението
Отказ

3. Състав / Информация за съставките : Отмяна на разкриването
Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Този документ за безопасност се предоставя безплатно на клиентите на HP. Това е най-актуалната информация, с която HP 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.

Този информационен лист за безопасност има за цел да предостави информация относно масилата на HP (тонери), предоставени в оригиналните консумативи за мастило (тонер) на HP. Ако нашият информационен лист за безопасност Ви е бил предоставен с презареден, преработен, съвместим или с друг неоригинален консуматив, различен от HP, 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. HP не приема презареждани, преработени или съвместими консумативи в своите програми за рециклиране.

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/производителят 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

Носете предпазни очила със странична защита (очила маска), ако има опасност от пръскане.

Носете подходящи ръкавици за защита от химикали: виж раздел 8 от ИЛБ.

Носете подходящо облекло за защита от химикали.

В случай на неадекватна вентилация носете защита за дихателните пътища.

Препоръчва се осигуряването на станции за промивка на очите и душове за в случай на спешност.

Избягвайте вдишването на пара/изпарения.

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Трябва да се осигури обучение на работниците по отношение на правилната употреба и поддръжка на цялото лично



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 сенсibiliзирани съставки, които могат да причинят алергична реакция у определени хора.

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