

Страница: 1/13

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно 1907/2006/ЕО

дата на отпечатване: 07.11.2017

преработено на: 07.11.2017

Номер на версията 11

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

Номер на артикула: 572

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

Етап от жизнения цикъл ПР Широко разпространена употреба от професионални работници

Сектор на употреба

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процесите

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

Категория на изпускане в околната среда ERC3 Формулиране в матрица на твърдо вещество

Категория на изделие AC7 Метални изделия

Техническа функция Корозионен инхибитор

Приложение на веществото / на приготвянето повърхностно предпазване

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Даващо информация направление:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.1)

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre
Emergency Medicine Institute 'Pirogov'
21 Tottleben Boulevard Sofia
Telephone: +359 2 9154 409/+359 2 9154 234
Fax: +359 2 9154 409
Emergency telephone: +359 2 9154 378/+359 887 435 325
E-mail address: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.
STOT RE 2 H373 Може да увреди централната нервна система при по-дълга или повтаряща се експозиция.
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02



GHS08



GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

солвент нафта (нефт), лека, ароматна
titanium dioxide
нафта (нефт), хидродесулфуризирана, тежка

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H373 Може да увреди централната нервна система при по-дълга или повтаряща се експозиция.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P241 Използвайте електрическо/проветриващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.2)

P405

Да се съхранява под ключ.

P501

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа 2-бутаноноксим, Cobalt (II) salts. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

	Alkyd resin	50-<60%
	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Индекс номер: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	солвент нафта (нефт), лека, ароматна	5-<10%
	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Индекс номер: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	нафта (нефт), хидродесулфуризирана, тежка	5-<10%
	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide	2,5-<5%
	Carc. 2, H351	
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Индекс номер: 030-011-00-6	trizinc bis(orthophosphate)	0-5%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Индекс номер: 616-014-00-0	2-бутаноноксим	≥0,1-≤1%
	Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	
	Cobalt (II) salts	≥0,25-≤1%
	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black	≥0,1-<2,5%
	Carc. 2, H351	

Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата:

В случай на контакт с кожата Не почиствайте извършва зона с разтворители или разреждатели. Незабавно свалете замърсените дрехи наведнъж. Измийте кожата обилно с неутрално рН сапун и вода. При всяко съмнение, че кожното раздразнение продължава, потърсете лекар.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.3)

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразбърсната струя**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.**5.3 Съвети за пожарникарите**

Пожарникарите трябва да винаги предпазни средства и дихателен апарат, когато боравите пожар, идващи от тези продукти

Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

Други данни Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** При надлежно използване не са необходими специални мерки.**Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.**Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.**Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.4)

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

471-34-1 calcium carbonate	
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn
96-29-7 2-бутаноноксим	
WEEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 10 ppm DSEN
1333-86-4 Carbon black	
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 3,5 мг/м ³
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 3,5* мг/м ³ *0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 3* мг/м ³ *inhalable fraction

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Дихателна защита:

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Флуоркаучук (Витон)

За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Ръкавици от гума

Защита на очите:



Плътнo прилепващи защитни очила

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

Защита на тялото: Защитно работно облекло

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:

Цвят:

Мирис:

Граница на мириса:

течност

сиво

характерно

Не е определено.

pH-стойност:

Не е определено.

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

36 °C

Точка на възпламеняване:

23 - 60 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ):

неприложимо

Температура на възпламеняване:

296 °C

Опасност:

Не е определено.

Температура на самозапалване:

Продуктът не е самозапалим.

Експлозивни свойства:

Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

Граници на взривоопасност:

Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

Налягане на парите:

Не е определено.

Плътност при 20 °C:

1,2 г/см³

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

Скорост на изпаряване

Не е определено.

Разтворимост в / Смесируемост с

Вода:

несмесиемо, респ. слабо смесиемо

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

Вискозитет:

динамичен:

Не е определено.

кинематичен:

Не е определено.

Съдържание на разтворител:

Органични разтворители:

6,6 %

VOC (EC)

480,0 г/л

Съдържание на твърдо вещество:

66,0 %

9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.6)

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

ATE (Оценката на острата токсичност)

Инхалативно LC50/4 ч. >80,2 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Орално LD50 6.450 мг/кг (rat)

64742-95-6 солвент нафта (нефт), лека, ароматна

Орално LD50 >6.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >3.400 мг/кг (rab)

Инхалативно LC50/4 ч. >10,2 мг/л (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Орално LD50 >20.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >10.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. >6,82 мг/л (rat)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat)

96-29-7 2-бутаноноксим

Орално LD50 3.700 мг/кг (rat)

Дермално LD50 200-2.000 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 20 мг/л (rat)

Cobalt (II) salts

Орално LD50 500 мг/кг (ATE)

1333-86-4 Carbon black

Орално LD50 10.000 мг/кг (rat)

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.7)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Може да увреди централната нервна система при по-дълга или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.**12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.**12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.**12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**Екотоксични въздействия:****Забележка:** Отровно за риби.**Други екологични указания:****Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

отровно за водни организми

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**PBT:** Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи или не токсични (PBT).**vPvB:** неприложимо**12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.**Европейски каталог на отпадъците**

HP 3	Запалими
HP 5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) / Опасност при вдишване
HP 7	Канцерогенни
HP 14	Токсични за околната среда

Непочистени опаковки:**Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООНADR
IMDGUN1263 БОЯ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
PAINT (Alkyd resin, Solvent naphtha (petroleum), light
arom.), MARINE POLLUTANT
PAINT

IATA

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.8)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

Лист за опасности

3 (F1) Запалителни течни вещества

3

IMDG

Class
Label

3 Запалителни течни вещества

3

IATA

Class
Label

3 Запалителни течни вещества

3

14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител:

Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: trizinc bis(orthophosphate), Alkyd resin

Условен знак (риба и дърво)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества

Число на Кемлер

30

EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:

F-E,S-E

Stowage Category

A

14.7 Транспортиране в наливно състояние
съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR

Ограничени количества (LQ)

5L

Изключени количества (EQ)

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

Транспортна категория

3

Код за тунелни ограничения

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.9)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:
30 млMaximum net quantity per outer packaging:
1000 мл

UN "Model regulation":

UN 1263 БОЯ, 3, III, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Категория по Seveso

E2 Опасни за водната среда

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък
рисков потенциал
200 tПрагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок
рисков потенциал
500 t

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Химическа безопасност за оценка бе извършена.**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H372 Причинява увреждане на органите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Партньор за контакти:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbbody.com

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.10)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

* Данни, променени спрямо предишната версия.

BG

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.11)

Приложение: Експозиционен сценарий

Кратко обозначение на експозиционния сценарий

Сектор на приложение

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процеса

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

Категория на продукта AC7 Метални изделия

Категория отделяне в околната среда ERC3 Формулиране в матрица на твърдо вещество

Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

Условия на употреба В съответствие с ръководството за употреба.

Продължителност и честота Честота на приложението:

Физически параметри

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препаратата.

Физическо състояние течен

Концентрация на веществото в сместа Веществото е основна съставна част.

Други условия на употреба

Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция

Употреба само над укрепен фундамент.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Не са необходими специални мерки.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието

Не е приложимо.

Мероприятия за управление на риска

Защита на работника

Организационни мерки за защита

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

Технически предпазни мерки

Да се предвидят взривоопасни електрически части на инсталацията.

Да се използва продуктът само в затворени системи.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Лични мерки за защита Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

Мерки за защита на околната среда

Вода

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

Да не се допуска попадане в канализацията.

Почва

Да се предотврати проникването в почвата.

Продуктът се обработва само над бетонизираната вана за събирането му.

Мерки за изхвърляне и извозване Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

Методи на изхвърляне

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

Експозиционна прогноза

Потребители Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: BODY CHASSIS COAT DTM PRIMER

(продължение от стр.12)

Водещи принципи за допълнително включени потребители

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.

BG

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com