

Информационен лист за безопасност H79 SPRINT AIR WIDE



Информационен лист за безопасност на 15/3/2016, преразглеждане 1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

SPRINT AIR WIDE

Търговско наименование:

H79

Търговски код:

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

Двукомпонентна акрилна прозрачна боя

Да се ползва единствено за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

sdsre@icrsprint.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Tel. +39 0522-517803

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.

⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Символи:



Внимание

Указване на Опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за Предпазване:

P260 Не вдишвайте изпарения.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Специални разпоредби:

Никаква

Съдържа

2-хидроксиетил метакрилат

Benzotriazol derivatives: Може да причини алергична реакция.

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile): Може да причини алергична реакция.

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

2.3. Други опасности

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смес

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

Количество	Име	Идентификационен номер	
>= 30% - < 40%	n-бутил ацетат	Номер Индекс: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH №: 01-219485493-29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 3% - < 5%	метилетоксипропионат	CAS: 763-69-9 EC: 212-112-9 REACH №: 01-2119463267-34	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p>
>= 3% - < 5%	хептан-2-он; метил арил кетон	Номер Индекс: 606-024-00-3 CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 REACH №: 01-2119902391-49	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 1% - < 3%	2-бутоксietiл ацетат; бутилгликол ацетат	Номер Индекс: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH №: 01-2119475112-47	<p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 0.5% - < 1%	Benzotriazol derivates	Номер Индекс: 607-176-00-3 EC: 400-830-7 REACH №: 01-0000015075-76	<p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0.25% - < 0.5%	бис(1,2,2,6,6-пентаментил-4-пиперидинил)-себакат CAS:	41556-26-7 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 EC: 255-437-1 REACH №: 01-2119491304-40	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
>= 0.25% - < 0.5%	Phosphorous acid, trisodecyl ester	CAS: 77745-66-5 EC: 278-758-9	<p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2-хидроксиетил метакрилат	Номер Индекс: 607-124-00-X CAS: 868-77-9 EC: 212-782-2 REACH №: 01-2119490169-29	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p>
>= 0.1% - < 0.25%	метил 1,2,2,6,6 пентаметил-4-пиперидинов дериват	CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	<p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
>= 0.01% - < 0.1%	Dibutil stagno di laurato	CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 REACH №: 01-2119496068-27	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341</p> <p>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD</p> <p>⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370</p> <p>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
>= 0.01% - < 0.1%	Солвент нафта (нефт)	Номер Индекс: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p>

Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

		REACH №: 01-2119455851-35	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
--	--	---------------------------	--

*DECLP (CLP): Вещество, класифицирано съгласно бележка P от Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.. Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753-7). Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно, следва да се прилагат най-малко предупрежденията за безопасност (P102-)P260-P262-P301 + 310-331 (таблица 3.1) или S-фразите (2-)23-24-62 (таблица 3.2). Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.

Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Симптомите и ефектите са описани в раздел 11.

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за потушаване:

CO₂ или Пожарогасител с прах.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Не използвайте водна струя. Водата не е ефикасна за гасене на пожар, но тя може да се използва за охлаждане на затворени контейнери, изложени на пламък, за да се предотврати избухване и експлозии.

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Задръжте и поийте разлятия продукт с абсорбиращ инертен материал (пясък, вермикулит, инфузорна пръст,



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

кизелгур, и др.). Съберете по-голямата част от наличния материал с оборудване, което не създава искри и го поставете в контейнери за изхвърляне.

- 6.4. Позоваване на други раздели
Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Винаги да се съхранява в проветриви помещения.
Да се държи далеч от свободни пламъци, искри и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Няма специфични такива. Виж и следващия параграф 10.
Указания за мястото на съхранение:
Хладни и проветриви места.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Виж точка 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
- n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
EC - LTE(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - STE(15min): 200 ppm
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - STE: 200 ppm - Бележки: Eye and URT irr
- метилетоксипропионат - CAS: 763-69-9
EC - LTE(8h): 50 ppm - STE(15min): 100 ppm
- хептан-2-он; метил амил кетон - CAS: 110-43-0
EC - LTE(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STE: 475 mg/m³, 100 ppm - Бележки: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 50 ppm - Бележки: Eye and skin irr
- 2-бутоксиетил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2
EC - LTE(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STE: 333 mg/m³, 50 ppm - Бележки: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm - Бележки: A3 - Hemolysis
- Dibutyl stagno di laurato - CAS: 77-58-7
EC - LTE: 0.10 mg/m³ - STE: 0.20 mg/m³ - Бележки: Pelle
- Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6
EC - LTE(8h): 100 mg/m³, 19 ppm
- Допустима стойност на DNEL
- n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 960 mg/m³ - Потребител: 859.7 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 960 mg/m³ - Потребител: 859.7 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 480 mg/m³ - Потребител: 102.34 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 480 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
- метилетоксипропионат - CAS: 763-69-9
Професионален работник: 24.2 mg/kg - Потребител: 24.2 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 24.2 mg/kg - Потребител: 24.2 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 72.6 mg/m³ - Потребител: 72.6 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 72.6 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Потребител: 1.2 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
- 2-бутоксиетил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2
Професионален работник: 133 mg/m³ - Потребител: 67 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 27 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия -

Бележки: bw/day

Потребител: 4.3 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия -

Бележки: bw/day

Потребител: 18 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия -

Бележки: bw/day

Професионален работник: 773 mg/m³ - Потребител: 499 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 333 mg/m³ - Потребител: 166 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 102 mg/kg - Потребител: 36 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: bw/day

Dibutyl stagno di laurato - CAS: 77-58-7

Индустрия на работа: 1 mg/kg - Потребител: 0.5 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Краткосрочна, системни въздействия - Бележки: mg/kg bw

Индустрия на работа: 0.2 mg/kg - Потребител: 0.08 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия - Бележки: mg/kg bw/day

Индустрия на работа: 0.07 mg/m³ - Потребител: 0.02 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Краткосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 0.01 mg/m³ - Потребител: 0.003 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 0.01 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия -

Бележки: mg/kg bw

Допустима стойност на PNEC

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

Цел: STP - Стойност: 35.6 mg/l

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.01 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.36 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.98 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.09 mg/kg

Цел: Почва - Стойност: 0.09 mg/kg

метилетоксипропионат - CAS: 763-69-9

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.00609 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.00609 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.609 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.419 mg/kg

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.048 mg/kg

2-бутоксипропионат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Цел: Пречиствателна инсталация - Стойност: 90 mg/l

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.304 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0304 mg/l

Цел: Периодични емисии - Стойност: 0.56 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2.03 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.203 mg/kg

Цел: Почва - Стойност: 0.68 mg/kg

Цел: Орален - Стойност: 0.06 g/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

Предпазни средства за дихателните пътища:

Използвайте подходящо респираторно оборудване.

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Емисиите от вентилационното оборудване или от работните процеси, трябва да се контролира, за да се гарантира, че те са в съответствие със законодателните директиви за опазване на околната среда. В някои случаи ще бъде необходимо да се извърши измиване на димоотводите, добавете филтри или извършете технически промени на оборудването за процес за да се намали емисията до приемливи нива.

Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Външен вид и цвят:	Безцветна прозрачна течност	--	--
Мирис:	Типичен на разтворител	--	--
Праг на миризма:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Точка на топене / точка на замръзване:	N.D.	--	--
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	126°C	--	--
Точка на възпламеняване:	25°C	--	--
Степен на изпаряване:	N.D.	--	--
Запалимост твърди вещества/ газ:	N.A.	--	--
Висока/ниска запалимост или граница на избухливост:	1,2% - 7,5% vol	--	--
Парно налягане:	15 hPa	--	--
Плътност на парите:	N.D.	--	--
Относителна плътност:	1,000 g/cm ^l	--	--
Разтворимост във вода:	неразтворим	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.D.	--	--
Коефициент на деление (n-октанол/ вода):		--	--
Температура на автоматично запалване: \	415°C	--	--
Температура на разграждане:	N.D.	--	--
Вискозитет:	N.D.	--	--
Експлозивни свойства:	N.D.	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

9.2. Друга информация



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Податливост на смесване:	N.A.	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.A.	--	--
Електропроводимост:	N.A.	--	--
Отличителни качества на групата на веществото	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение и начин на употреба (виж Параграф 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да породи запалими газове при контакт с елементарни метали (алкали и алкални почви), нитриди.

Може да се запали в контакт с оксидиращи минерални киселини, силни оксидиращи агенти, силни редуциращи агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт с възпламенителни вещества. Продуктът би могъл да се запали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за сместа:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 6400 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 5000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 21.1 mg/l - Продължителност: 4h

метилетоксипропионат - CAS: 763-69-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 4.309 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 4.080 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 998 ppm

2-бутоксietил ацетат; бутилглицол ацетат - CAS: 112-07-2

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2400 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Мишка = 3200 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх = 1580 mg/kg

Benzotriazol derivatives - Номер Индекс: 607-176-00-3

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 5.8 mg/l

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

г) сенсбилизация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: GUINEA PIG Положителен

бис(1,2,2,6,6-пентаментил-4-пиперидинил)-себакат

- CAS: 41556-26-7

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

г) сенсбилизация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Положителен

2-хидроксietил метакрилат - CAS: 868-77-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5050 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3000 mg/kg

Dibutil stagno di laurato - CAS: 77-58-7



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

- a) остра токсичност:
 - Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2071 mg/kg
 - Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/kg
 - в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:
 - Изследване: Дразнещ очите Положителен
 - д) мутагенност на зародишните клетки:
 - Изследване: Мутагенезис Положителен
- Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6
- a) остра токсичност:
 - Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 6193 mg/m³
 - Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3592 mg/kg
 - Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3160 mg/kg

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2015/830, трябва да се счита за N.A.:

- a) остра токсичност;
- б) корозивност/дразнене на кожата;
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
- д) мутагенност на зародишните клетки;
- е) канцерогенност;
- ж) репродуктивна токсичност;
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
- и) опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

a) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 44 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 648 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 18 mg/l - Продължителност в часове: 96

Benzotriazol derivatives - Номер Индекс: 607-176-00-3

a) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Daphnia = 4 mg/l - Продължителност в часове: 48

бис(1,2,2,6,6-пентаментил-4-пиперидинил)-себакат

- CAS: 41556-26-7

a) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 0.97 mg/l - Продължителност в часове: 96

Dibutyl stagno di laurato - CAS: 77-58-7

a) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 3.1 mg/l

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 0.463 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 1 mg/l - Продължителност в часове: 72

Солвент нафта (нефт) - CAS: 64742-95-6

a) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 3.2 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 2.9 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: LC50 - Видове: Fish = 9.2 mg/l

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 1 mg/l - Бележки: NOEC

12.2. Устойчивост и разградимост

Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

Не е биоакмулиращо

12.4. Преносимост в почвата

Не смесвайте с отпадъчните води, дъждовна вода, водни повърхности. Плува върху водата, изпарява се от повърхността на течността и от терените, но една значителна част може да проникне и да замърси подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Според приложение XIII от Регламент (ЕС) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, оторизацията и ограничаването на химичните вещества (REACH): Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на PBT (устойчив/биоакмулиращ/токсичен) или критериите vPvB (много устойчив/много биоакмулиращ).

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Други неблагоприятни ефекти



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Празните контейнери от подготвената смес не могат да бъдат допускани в събирателни пунктове за отпадъци от първа класа, като подобни на общински твърди отпадъци, ако те не са били подложени на пречистваща обработка. Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



Ограничени количества, които не са предмет на нормативната уредба ADR за вътрешни опаковки с капацитет до 5 литра и с максимално съдържание за опаковка 30 kg.

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name:	ГРИМОВЕ
IATA-Shipping Name:	ГРИМОВЕ
IMDG-Shipping Name:	ГРИМОВЕ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Class:	3
ADR-етикет:	3
ADR - Номер за идентификация на опасността:	30
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
IMDG-клас:	3

14.4. Опаковъчна група

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Опасности за околната среда

ADR-замърсител на околната среда:	Не
IMDG-Marine pollutant:	Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	163 367 640E 650
ADR-Код ограничение в тунел:	-
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Storage category:	Category A
IMDG-Storage notes:	-

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

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).
Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕО) 758/2013
Регламент (ЕО) 2015/830



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Ограничения, свързани със съдържачите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Никаква

Летливи Органични Съединения - VOC = 434.43 g/Kg= 434.43 g/l

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Летливи халогенирани вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.24

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директиви 82/501/ЕИО ('Дейности, свързани с риск от тежки инциденти') и последвалите изменения.

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

1999/13/ЕО (VOC директива)

Положения за директиви 82/501/ЕС(Seveso), 96/82/ЕС(Seveso II):

N.A.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

H370 Причинява увреждане на органите.

H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Insert further consulted bibliography

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).

EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.



Информационен лист за безопасност

H79 SPRINT AIR WIDE

IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
LTE:	Дългосрочна експозиция,
N.A.:	Няма на разположение
N.D.:	Неопределено
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STE:	Краткосрочна експозиция.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWATLV:	Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).

