

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име	:	Rapid Start 300ml
Код на производот	:	00890 11
Уникален Идентификатор на Формула (UFI)	:	U4F9-406C-V00H-5XVH

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Мешавина на растворувачи Производ за професионална употреба
Препорачани ограничувања за употреба	:	неприменливо

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија	:	VURT MAKEDONIJA dooel Prvomajska bb 1000 Skopje
Телефон	:	+389 2728 080
Телефакс	:	+389 2 2728 872
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Број на телефон за итни случаи

194

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата**

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Аеросоли, Категорија 1	H222: Многу запалив аеросол. H229: Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3	H336: Може да предизвика поспаност и несвестица.
Опасност од аспирација, Категорија 1	H304: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 2	H411: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност :

H222 Многу запалив аеросол.
H229 Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.
H304 Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H336 Може да предизвика поспаност и несвестица.
H411 Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Дополнителни соопштенија за опасност :

EUN019 Може да создаде експлозивни пероксиди.
EUN066 Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:
P210 Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.
P211 Да не се прска на отворен оган или друг запалив извор.
P251 Да не се прободува/пробива ниту запалува, дури ни кога се искористени.
P273 Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.

Одговор:

P391 Да се собере/истури содржината.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Складирање:

P410 + P412 Да се заштити од сончева светлина. Да не се изложува на температури кои се повисоки од 50 °C/ 122 °F.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

Диетилов етер
пентан
Ацетон
Циклохексан

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.
Може да го истисне кислородот и да предизвика брзо задушување.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките**3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Диетилов етер	60-29-7 200-467-2 603-022-00-4	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
пентан	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Ацетон	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Циклохексан	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по	>= 2,5 - < 10

Rapid Start 300ml

Верзија 13.0 Датум на ревизија: 17.04.2024 SDS номер: 10675698-00014

Датум на последно издавање: 18.10.2023

Датум на прво издавање: 19.02.2016

		водни организми): 1	
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	Не е назначено 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
n-Хексан	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Централен нервен систем) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Во случај на несреќа или ако не се чувствувате добро, веднаш побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите или ако се сомневате, побарајте лекарска помош.
- Заштита на лицата коишто даваат прва помош : Лицата коишто даваат прва помош треба да обрнат внимание на самозаштита и да користат препорачана заштитна облека доколку постои можност за изложеност (погледнете го делот 8).
- Ако се вдише : Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух.
Ако лицето не дише, применете вештачко дишење.
Доколку дишењето е отежнато, дајте кислород.
Веднаш побарајте помош од медицинско лице.
- Во случај на контакт со кожата : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со многу вода.
Отстранете ги контаминираниите облека и чевли.
Побарајте помош од медицинско лице.
Исперете ги алиштата пред да ги облечете повторно.
Темелно исчистете ги чевлите пред повторна употреба.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Во случај на контакт со очите	:	Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува.
ако се проголта	:	Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање. Ако дојде до повраќање, лицето нека се навали напред. Веднаш јавете се кај лекар или во центар за контрола на труење. Темелно исплакнете ја устата со вода. Никога не давајте ништо преку уста на несвесно лице.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ризици	:	Гасот го намалува нивото на кислород достапен за дишење. Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта. Може да предизвика поспаност и несвестица. Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.
--------	---	---

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман	:	Да се лекува симптоматски и внимателно.
---------	---	---

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за гаснење пожар	:	Воден спреј Пена отпорна на алкохол Јаглерод диоксид (CO ₂) Сува хемикалија
Несоодветни средства за гаснење пожар	:	Нема познати опасности.

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита	:	Можно е запалениот гас или течност да се врати во цевката/контејнерот на одредено растојание. Испарувањата може да формираат експлозивни мешавини со воздухот. Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето. Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.
---	---	--

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Опасни производи од
согорувањето : Јаглеродни оксиди

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна
опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за
дишење. Користете лична заштитна опрема.

Специфични методи за
гаснење пожар : Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се
соодветни за локалните околности и околината.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите
неотворените контејнери.
Ако е безбедно, отстранете ги неоштетените контејнери
од областа на пожарот.
Да се евакуира областа.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на
претпазливост : Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
Отстранете ги сите извори на палење.
Проветрете ја областа.
Користете лична заштитна опрема.
Следете ги советите за безбедно ракување (погледнете го
делот 7) и препораките за лична заштитна опрема
(погледнете го делот 8).

6.2 Претпазливост во однос на животната средина

Претпазливост во однос на
на животната средина : Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната
средина.
Спречете го понатамошното истекување или истурање
ако е безбедно да го сторите тоа.
Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со
задржување или маслени бариери).
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за
миење.
Советувајте се со локалните власти ако не може да се
спречи истурањето на поголемо количество.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Треба да се користат алатки коишто не создаваат искри.
Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал.
Потиснете (уништете) ги гасовите/испарувањата/маглата
со воден распрскувачки млаз.
За големи истурања, поставете насипи или друг
соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако
насипниот материјал може да се испумпа, складирајте го
зачуваниот материјал во соодветен сад.
Исчистете ги останатите материјали од истекувањето со

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

соодветно апсорбирачко средство.
Локалните или националните регулативи може да важат во врска со испуштање или отстранување на овој материјал, како и во врска со материјалите и предметите опфатени во чистењето на ослободените материјали.
Мора да утврдите кои регулативи се применливи.
Деловите 13 и 15 од SDS опфаќаат информации во врска со одредени локални национални услови.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

- | | |
|-----------------------------|---|
| Технички мерки | : Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА. |
| Локална/целосна вентилација | : Ако не е достапна доволна вентилација, да се користи со локална издувна вентилација.
Ако постои препорака во согласност со проценката на потенцијалот за локална изложеност, да се користи само во област опремена со издувна вентилација отпорна на експлозии. |
| Совети за безбедно ракување | : Не ставајте го на кожата или облеката.
Да се избегнува вдишување на спреј.
Да не се голта.
Избегнувајте контакт со очите.
Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место
Амбалажата да се чува цврсто затворена.
Да се заштити од светлина.
Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра.
Забрането пушење.
Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.
Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната средина.
Да не се прска на отворен оган или друг запалив извор. |
| Мерки за хигиена | : Ако постои веројатност за изложеност на хемикалии за време на типична употреба, обезбедете системи за миење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. |

Rapid Start 300ml

Верзија 13.0 Датум на ревизија: 17.04.2024 SDS номер: 10675698-00014 Датум на последно издавање: 18.10.2023
Датум на прво издавање: 19.02.2016

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Да се складира под клуч. Да се чува цврсто затворено. Да се чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. Да не се дупчи или пали, дури и по употреба. Да се чува на ладно. Да се заштити од сончева светлина.

Совети за обично складирање : Не чувајте го со следниве видови на производи:
Самореактивни супстанции и смеси
Органски пероксиди
Оксидирачки агенси
Запаливи цврсти материи
Течности кои може да предизвикаат или да поттикнат оган
Цврсти супстанции кои може да предизвикаат или да поттикнат оган
Супстанции и смеси што се самозагреваат
Супстанции и смеси кои во контакт со вода испуштаат запаливи гасови
Експлозивни
Гасови

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : Нема достапни податоци

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита**8.1 Параметри на контрола на изложеноста****Ограничувања на изложеноста на работно место**

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
Бутан	106-97-8	MV	1.000 ppm 2.400 мг/м3	MK OEL
Диетилов етер	60-29-7	MV	100 ppm 308 мг/м3	MK OEL
		TWA	100 ppm 308 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	200 ppm 616 мг/м3	2000/39/EC
Пропан	74-98-6	MV	1.000 ppm 1.800 мг/м3	MK OEL
пентан	109-66-0	MV	1.000 ppm 3.000 мг/м3	MK OEL
		TWA	1.000 ppm 3.000 мг/м3	2006/15/EC
Ацетон	67-64-1	MV	500 ppm 1.210 мг/м3	MK OEL

Rapid Start 300ml

Верзија 13.0 Датум на ревизија: 17.04.2024 SDS номер: 10675698-00014

Датум на последно издавање: 18.10.2023

Датум на прво издавање: 19.02.2016

		TWA	500 ppm 1.210 мг/м3	2000/39/EC
Циклохексан	110-82-7	MV	200 ppm 700 мг/м3	MK OEL
		TWA	200 ppm 700 мг/м3	2006/15/EC
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n- хексан	64742-49-0	MV	20 ppm 100 мг/м3	MK OEL
Изобутан	75-28-5	MV	1.000 ppm 2.400 мг/м3	MK OEL
n-Хексан	110-54-3	MV	20 ppm 72 мг/м3	MK OEL
Дополнителни информации: тератоген RF3 - може да штети на плодноста				
		TWA	20 ppm 72 мг/м3	2006/15/EC

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
пентан	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	3000 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	432 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	643 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	214 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	214 mg/kg телесна тежина/дневно
Ацетон	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1210 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	2420 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	186 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	200 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со	Долгорочни	62 mg/kg

Rapid Start 300ml

Верзија 13.0 Датум на ревизија: 17.04.2024 SDS номер: 10675698-00014

Датум на последно издавање: 18.10.2023

Датум на прво издавање: 19.02.2016

		кожата	системски ефекти	телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	62 mg/kg телесна тежина/дневно
Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	5306 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	13964 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1131 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	1377 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	1301 mg/kg телесна тежина/дневно
Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	5306 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	13964 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1131 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	1377 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	1301 mg/kg телесна тежина/дневно
Диетилов етер	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	308 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	616 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	44 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	54,5 мг/м3

Rapid Start 300ml

Верзија
13.0Датум на ревизија:
17.04.2024SDS номер:
10675698-00014Датум на последно издавање:
18.10.2023

Датум на прво издавање: 19.02.2016

	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	15,6 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	15,6 mg/kg телесна тежина/дневно
Циклохексан	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	700 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	700 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	2016 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	700 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	700 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	412 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	206 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	206 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	1186 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	59,4 mg/kg телесна тежина/дневно
n-Хексан	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	11 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	75 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	5,3 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	16 мг/м ³
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	4 mg/kg телесна тежина/дневно

Rapid Start 300ml

Верзија 13.0 Датум на ревизија: 17.04.2024 SDS номер: 10675698-00014

Датум на последно издавање: 18.10.2023

Датум на прво издавање: 19.02.2016

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
пентан	Слатка вода	0,23 мг/л
	Морска вода	0,23 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	0,88 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	3,6 мг/л
	Седимент на слатка вода	1,2 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	1,2 mg/kg сува тежина (d.w.)
Ацетон	Почва	0,55 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатка вода	10,6 мг/л
	Морска вода	1,06 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	21 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	100 мг/л
	Седимент на слатка вода	30,4 mg/kg сува тежина (d.w.)
Дестилати (петрол), рафинирани с разтворител тежък парафин	Морски седимент	3,04 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	29,5 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Орално (Секундарно труење)	9,33 mg/kg храна
Диетилов етер	Слатка вода	2 мг/л
	Слатка вода - повремено	1,65 мг/л
	Морска вода	0,2 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	4,2 мг/л
	Седимент на слатка вода	9,14 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,914 mg/kg сува тежина (d.w.)
Циклохексан	Почва	0,66 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатка вода	0,207 мг/л
	Морска вода	0,207 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	0,207 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	3,24 мг/л
	Седимент на слатка вода	3,627 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	3,627 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	2,99 mg/kg сува тежина (d.w.)

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

8.2 Контрола на изложеност**Инженерски мерки**

Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.
Ако не е достапна доволна вентилација, да се користи со локална издувна вентилација.
Ако постои препорака во согласност со проценката на потенцијалот за локална изложеност, да се користи само во област опремена со издувна вентилација отпорна на експлозии.

Лична заштитна опрема

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Заштита на очите/лицето | : | Носете ја следнава лична заштитна опрема:
Заштитни очила
Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 166 |
| Заштита на рацете | : | |
| Материјал | : | Флуоринирана гума |
| Време на пробивање | : | ≥ 30 мин |
| Дебелина на ракавици | : | 0,6 мм |
| Материјал | : | бутил гума |
| Време на пробивање | : | ≥ 30 мин |
| Дебелина на ракавици | : | 0,6 мм |
| Забелешки | : | Изберете ракавици коишто ги заштитуват рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме да се информирате за отпорноста на хемикалиите на гореспоменатите заштитни ракавици кај производителот на ракавиците. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден. |
| Заштита на кожата и телото | : | Изберете соодветна заштитна облека врз основа на податоците за хемиската отпорност и на проценката на потенцијалот за локално изложување.
Носете ја следнава лична заштитна опрема:
Ако проценката покаже дека постои ризик од експлозивни атмосфери или спонтан оган, користете огноотпорна антистатичка заштитна облека.
Мора да избегнувате контакт со кожата со користење на непропустлива заштитна облека (ракавици, престилки, чизми итн.). |
| Респираторна заштита | : | Ако не е достапна локална издувна вентилација или проценката на изложеноста покажува изложеност што е над препорачаните упатства, користете респираторна заштита.
Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 137 |
| Тип на филтер | : | Автономен апарат за дишење |

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава	: Аеросол што содржи течен гас
Реактивно гориво	: Пропан, Бутан, Изобутан
Боја	: безбоен
Мирис	: карактеристично
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: Смеса од растворувачи; не е можно да се утврди pH вредноста, не е воден раствор
Точка на топење/точка на замрзнување	: Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	: > -161,5 °C (1,013 xПа)
Точка на палење	: неприменливо
Стапка на испарување	: неприменливо
Запаливост (цврста материја, гас)	: Многу запалив аеросол.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	: 15 %(v)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	: 1,4 %(v)
Притисок на испарување	: 4.200 xПа (20 °C)
Релативна густина на испарување	: неприменливо
Густина	: 0,7035 - 0,7435 г/см³ (20 °C)
Растворливост	
Растворливост во вода	: делумно може да се меша
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	: неприменливо

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Температура на автоматско палење : 175 °C

Температурата на разложување : Нема достапни податоци

вискозитет
Вискозност, кинематичка : неприменливо

Експлозивни својства : Не е експлозивно

Оксидирачки својства : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

9.2 Други податоци

Големина на честички : неприменливо

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Многу запалив аеросол.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.
Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.
Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти**

Информации за веројатни : со вдишување
начини на изложеност во контакт со кожата
Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 мг/кг
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**Диетилов етер:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 1.200 мг/кг

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): 97 мг/л
вдишување Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална : LD50 (Зајак): > 20.000 мг/кг
токсичност

пентан:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 401
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална
токсичност

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): > 20 мг/л
вдишување Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: OECD насоки за тестирање 403
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Ацетон:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 5.800 мг/кг

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): 76 мг/л
вдишување Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална : LD50 (Зајак): 7.426 мг/кг
токсичност

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Циклохексан:

Акутна орална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг
Акутна токсичност при вдишување	:	LC50 (Стаорец): > 19,07 мг/л Време на изложеност: 4 ч Атмосфера за тестирање: испарување
Акутна дермална токсичност	:	LD50 (Зајак): > 2.000 мг/кг Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Акутна орална токсичност	:	LD50 (Стаорец): 16.750 мг/кг Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Акутна токсичност при вдишување	:	LC50 (Стаорец): 259,354 мг/л Време на изложеност: 4 ч Атмосфера за тестирање: испарување Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Акутна дермална токсичност	:	LD50 (Зајак): > 3.350 мг/кг Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въгледороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Акутна орална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Акутна токсичност при вдишување	:	LC50 (Стаорец): > 20 мг/л Време на изложеност: 4 ч Атмосфера за тестирање: испарување Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Акутна дермална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 3.350 мг/кг Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Акутна орална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг
Акутна токсичност при вдишување	:	LC50 (Стаорец): > 31,86 мг/л Време на изложеност: 4 ч Атмосфера за тестирање: испарување Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 2.000 мг/кг
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Компоненти:**Диетилов етер:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Нема иритација на кожата

Проценка : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

пентан:

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

Проценка : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Ацетон:

Проценка : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Циклохексан:

Видови : Зајак
Резултат : Иритација на кожата

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Иритација на кожата

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Нема иритација на кожата
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Проценка : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

n-Хексан:

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Видови	:	Зајак
Резултат	:	Иритација на кожата
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Диетилов етер:**

Видови	:	Зајак
Метод	:	OECD насоки за тестирање 405
Резултат	:	Нема иритација на очите

пентан:

Видови	:	Зајак
Метод	:	OECD насоки за тестирање 405
Резултат	:	Нема иритација на очите

Ацетон:

Видови	:	Зајак
Метод	:	OECD насоки за тестирање 405
Резултат	:	Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

Циклохексан:

Видови	:	Зајак
Резултат	:	Нема иритација на очите

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Видови	:	Зајак
Резултат	:	Нема иритација на очите
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Видови	:	Зајак
Резултат	:	Нема иритација на очите
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Видови	:	Зајак
Резултат	:	Нема иритација на очите

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Диетилов етер:**

Вид на тест	: Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Глушец
Метод	: OECD насоки за тестирање 429
Резултат	: негативно

пентан:

Вид на тест	: Тест за максимизирање
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Резултат	: негативно

Ацетон:

Вид на тест	: Тест за максимизирање
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Резултат	: негативно

Циклохексан:

Вид на тест	: Бујлеров тест
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Резултат	: негативно

Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Вид на тест	: Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Глушец
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Въгледороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Вид на тест	: Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Глушец
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Вид на тест	: Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Глушец

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Резултат : негативно

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Диетилов етер:**

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Метод: OECD насоки за тестирање 476
Резултат: негативно

Вид на тест: ин витро тестирање на микројадрото
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Интраперитонеално вбригување
Метод: OECD насоки за тестирање 474
Резултат: негативно

пентан:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Метод: Директива 67/548/ЕЕЗ, Анекс V, B.10.
Резултат: негативно

Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Метод: Директива 67/548/ЕЕЗ, Анекс B, C.12.
Резултат: негативно

Ацетон:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно

Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно

Циклохексан:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно

Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Мутагеност (ин виво цитогенетски тест на коскената срж кај цицачите, хромозомска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n- хексан:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Мутагеност (ин виво цитогенетски тест на коскената срж кај цицачите, хромозомска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Мутагеност на : Класифицирано врз основа на содржина на бензен < 0,1%

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

герминативните клетки-
Проценка

(Регулатива (ЕЗ) 1272/2008, Анекс VI, Дел 3, Забелешка Р)

Въглеводороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Мутагеност (ин виво цитогенетски тест на коскената срж кај цицачите, хромозомска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

n-Хексан:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Метод: OECD насоки за тестирање 476
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тест за доминантна смртоносна мутација кај глодари (зародишни клетки) (ин виво)
Видови: Глушец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Вид на тест: Мутагеност (ин виво цитогенетски тест на коскената срж кај цицачите, хромозомска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Компоненти:**Ацетон:**

Видови	: Глушец
Начин на примена	: во контакт со кожата
Време на изложеност	: 424 дена
Резултат	: негативно

Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Видови	: Глушец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност - Проценка	: Класифицирано врз основа на содржина на бензен < 0,1% (Регулатива (ЕЗ) 1272/2008, Анекс VI, Дел 3, Забелешка Р)
--------------------------	---

Въгледороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Видови	: Глушец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Видови	: Глушец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 2 Години
Метод	: OECD насоки за тестирање 451
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Компоненти:**Диетилов етер:**

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

пентан:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на две генерации
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Метод: OECD насоки за тестирање 414
Резултат: негативно

Ацетон:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на една генерација
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Циклохексан:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на две генерации
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

две генерации
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на две генерации
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Плодност/ран ембрионски развој
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: позитивно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Глушец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

Репродуктивна токсичност - : Има некои докази за негативни последици врз
Проценка сексуалната функција и плодноста, врз основа на експерименти со животни.

STOT - единично изложување

Може да предизвика поспаност и несвестица.

Компоненти:**Диетилов етер:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

пентан:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Ацетон:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Циклохексан:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

n-Хексан:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**n-Хексан:**

Патишта на изложеност	: вдишување (испарување)
Целни органи	: Централен нервен систем
Проценка	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Диетилов етер:**

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 500 мг/кг
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 13 Сед.

Видови	: Стаорец
NOAEL	: > 1 мг/л
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 13 Сед.
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

пентан:

Видови	: Стаорец
NOAEL	: > 6700 ppm
Начин на примена	: вдишување (гас)

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Време на изложеност : 13 Сед.
Метод : OECD насоки за тестирање 413

Ацетон:

Видови : Стаорец
NOAEL : 900 мг/кг
LOAEL : 1.700 мг/кг
Начин на примена : Голтање
Време на изложеност : 90 Дни

Видови : Стаорец
NOAEL : 45 мг/л
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 8 Сед.

Циклохексан:

Видови : Стаорец
NOAEL : 24,08 мг/л
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 90 Дни

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Видови : Стаорец, машини
NOAEL : 10,504 мг/л
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 90 Дни
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Видови : Стаорец, машини
NOAEL : 10,504 мг/л
LOAEL : 31,652 мг/л
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 13 Сед.
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Видови : Глушец
LOAEL : 1,76 мг/л
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 13 Сед.

Видови : Стаорец, машини
NOAEL : 568 мг/кг
LOAEL : 3.973 мг/кг
Начин на примена : Голтање
Време на изложеност : 90 Дни

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Производ:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Компоненти:**пентан:**

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Ацетон:

Супстанцијата или смесата предизвикува загриженост поради претпоставката дека предизвикува опасност од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Циклохексан:

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

n-Хексан:

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Искуство од изложеност на луѓето**Компоненти:****n-Хексан:**

со вдишување : Целни органи: Централен нервен систем
Симптоми: Депресија на централниот нервен систем

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****Диетилов етер:**

Токсичност за рибите : LC50 (Pimephales promelas (слатководна риба)): 2.560 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 165 мг/л
Време на изложеност: 24 ч

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 100 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 100 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

Токсичност за микроорганизмите : NOEC : 42 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 209

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 100 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211

пентан:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 4,26 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 2,7 мг/л
Време на изложеност: 48 ч

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (слатководна алга)): 10,7 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (слатководна алга)): 2,04 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
Забелешки: Засновано на национална или регионална регулатива.

Ацетон:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 5.540 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia pulex (Водна болва)): 8.800 мг/л
Време на изложеност: 48 ч

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 7.000 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за микроорганизмите : EC50 : 61.150 мг/л
Време на изложеност: 30 мин
Метод: ISO 8192

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: ≥ 79 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211

Циклохексан:

Токсичност за рибите : LC50 (Pimephales promelas (слатководна риба)): 4,53 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,9 мг/л
Време на изложеност: 48 ч

Токсичност за алги/водни растенија : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 0,94 мг/л
Време на изложеност: 72 ч

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 9,32 мг/л
Време на изложеност: 72 ч

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 1

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Въгледороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Токсичност за рибите : LL50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): > 10 - 100 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 203
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EL50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 1 - 10 мг/л
Време на изложеност: 48 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 202
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за алги/водни растенија : EL50 (Selenastrum capricornutum (зелена алга)): > 10 - 100 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

NOELR (Selenastrum capricornutum (зелена алга)): 0,1 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOELR: > 0,1 - 1 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въгледороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Токсичност за рибите : LL50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 12 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 203

Токсичност за daphnia (водна болва) и други : EL50 (Daphnia magna (Водна болва)): 3 мг/л
Време на изложеност: 48 ч

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

водни безрбетници	Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Токсичност за алги/водни растенија	: EL50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена алга)): > 10 - 100 мг/л Време на изложеност: 72 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали NOELR (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена алга)): 0,1 мг/л Време на изложеност: 72 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
n-Хексан:	
Токсичност за рибите	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (слатководна риба)): 2,5 мг/л Време на изложеност: 96 ч
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Водна болва)): 3,88 мг/л Време на изложеност: 48 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Токсичност за алги/водни растенија	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена алга)): 55 мг/л Време на изложеност: 72 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена алга)): 30 мг/л Време на изложеност: 72 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:**Диетилов етер:**

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

пентан:

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 87 %
Време на изложеност: 28 d

Ацетон:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 91 %
Време на изложеност: 28 d

Циклохексан:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 77 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n- хексан:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 98 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 81 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

n-Хексан:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Метод: OECD насоки за тестирање 301F
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****Диетилов етер:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,89

пентан:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,45

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Ацетон:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -0,27 - -0,23

Циклохексан:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,44

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,6

Въглеродороди, C6-C7, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: > 3 - < 4
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

n-Хексан:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 4

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти**Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулаторната (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

- Производ : Отстранете го во согласност со локалните прописи. Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад. Не отстранувајте го отпадот во канализацијата.
- Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Во празните контејнери се задржуваат остатоци и може да бидат опасни. Немојте да вршите притисок, да ги сечете, заварувате, калите, лемите, дупчите или дробите, или пак да ги изложувате таквите контејнери на топлина, пламен, искри или други извори на палање. Може да експлодираат и да предизвикаат повреда и/или смрт. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ. Погрижете се резервоарите со аеросол да бидат напрскани кога се целосно празни (вклучувајќи го и реактивното гориво)

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 UN назив за товарот во транспортот

- ADN : AEROSOLS
ADR : AEROSOLS
RID : AEROSOLS
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Класа на опасност во транспортот

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Амбалажна група

ADN	
Амбалажна група	: Не е назначен со регулатива
Код за класификација	: 5F
Ознаки	: 2.1
ADR	
Амбалажна група	: Не е назначен со регулатива
Код за класификација	: 5F
Ознаки	: 2.1
Код за ограничување во тунели	: (D)
RID	
Амбалажна група	: Не е назначен со регулатива
Код за класификација	: 5F
Идентификациски број на опасност	: 23
Ознаки	: 2.1
IMDG	
Амбалажна група	: Не е назначен со регулатива
Ознаки	: 2.1
EmS код	: F-D, S-U
IATA (Карго)	
Упатство за пакување (карго авион)	: 203
Упатства за пакување (LQ)	: Y203
Амбалажна група	: Не е назначен со регулатива
Ознаки	: Flammable Gas
IATA (Патник)	
Упатство за пакување (патнички авион)	: 203
Упатства за пакување (LQ)	: Y203
Амбалажна група	: Не е назначен со регулатива
Ознаки	: Flammable Gas

14.5 Опасност по животната средина

ADN	
Еколошки опасни	: не
ADR	
Еколошки опасни	: не

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Забелешки : Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е направена безбедносна проценка на хемикалијата.

Поглавје 16. Други податоци

Други податоци : Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Целосен текст на H-извештаи

H224	: Многу лесно запалива течност и пареа.
H225	: Лесно запалива течност и пареа.
H302	: Штетно ако се проголта.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

H319	:	Предизвикува сериозна иритација на очите.
H336	:	Може да предизвика поспаност и несвестица.
H361f	:	Сомнение дека штетно влијае врз плодноста.
H373	:	Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H400	:	Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	:	Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H411	:	Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	:	Акутна токсичност
Aquatic Acute	:	Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	:	Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	:	Опасност од аспирација
Eye Irrit.	:	Иритација на окото
Flam. Liq.	:	Запаливи течности
Repr.	:	Токсичност по репродукцијата
Skin Irrit.	:	Иритација на кожата
STOT RE	:	Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
STOT SE	:	Специфична токсичност за целниот органот - еднакратна изложеност
2000/39/EC	:	Европа. Директива 2000/39/E3 за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични вредности за изложување на работното место
MK OEL	:	Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2000/39/EC / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
2000/39/EC / STEL	:	Ограничување на краткорочната изложеност
2006/15/EC / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
MK OEL / MV	:	гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакмулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакмулативни

Дополнителни информации

Извори на клучни податоци : Внатрешни технички податоци, податоци од необработен материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

Класификација на смесата:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка
Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка

Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјалот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување,

Rapid Start 300ml

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
13.0	17.04.2024	10675698-00014	18.10.2023
			Датум на прво издавање: 19.02.2016

употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

МК / МК