

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Parting lubricant, FG 785

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Размер на контейнера : 5 мл
Тип на продукта : Твърдо вещество.
Други начини на идентифициране : Няма на разположение.

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

Използване на продукта : мазилни вещества
Област на приложение : Професионални приложения.

Употреби, които не се препоръчват

Няма идентифицирани.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Телефон: +45 44 600 800

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : struers@struers.dk

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : +359 2 9154 233 - 24/7

Доставчик

Телефонен номер : +45 44 600 800 (Само в работно време)



РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Съставки с неизвестна токсичност : 14 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност
14 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност
20.8 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност

Съставки с неизвестна екотоксичност : Съдържа 16.5% съставки с неизвестна опасност за водната среда

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : P280 - Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.

Реагиране : P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337 + P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет или помощ.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Съдържа Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts и Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Може да причини алергична реакция.
Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабил прах. Не вдишвайте праха.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките



Parting lubricant, FG 785

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Контейнерите трябва да : Неприложимо.
бъдат съоръжени с
механизъм за затваряне,
който да не може да се
отваря от деца

Тактилно : Неприложимо.
предупреждение за
опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Други рискове, които не : Не е известно.
водят до класификация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Парафинови масла (нефт), каталитично депарафинизирани, тежки	REACH #: <1 тон EO: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Не е класифициран.	-	[2]
Титанов диоксид	REACH #: <1 тон EO: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Индекс: 022-006-00-2	≤10	Не е класифициран.	-	[2]
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция	REACH #: <1 тон EO: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Не е класифициран.	-	[2]
тетранатриев пирофосфат	REACH #: <1 тон EO: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Оценка на острата токсичност [орална] = 1624 мг/	[1]



РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	REACH #: <1 тон EO: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	кг Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Сулфонови киселини, нефт, калциеви соли	REACH #: <1 тон EO: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	REACH #: <1 тон EO: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
калциев бис (додecilбензенсулфонат)	REACH #: <1 тон EO: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	Оценка на острата токсичност [орална] = 1300 мг/кг	[1]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите

: Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

Инхалационна

: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.



РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилват. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Няма конкретен риск от пожар или експлозия.



РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Опасни продукти на термично разлагане : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди
серни оксиди
фосфорни оксиди
метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Избягвайте генерирането на прах. Използването на прахосмукачка с HEPA филтър ще намали разпръскването на прах. Поставете разлетия материал в обозначен и етикетирания контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Абсорбирайте разлива с инертен материал (напр. сух пясък или пръст) и го поставете в контейнер за химически отпадъци.



РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Голям разсип : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Избягвайте генерирането на прах. Не използвайте сухо почистване. Изсмучете праха с оборудване, снабдено с HEPA филтър и поставете в затворен и етиктиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда



РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Парафинови масла (нефт), каталитично депарафинизирани, тежки	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 9/2018). [Масла - минерални нефтени] Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m ³ 8 часа.
Титанов диоксид	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m ³ 8 часа. Форма: респирабилен прах
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Гранични стойности 8 часа: 1 f/cm ³ 8 часа. Форма: Влакна, респирабилна фракция Гранични стойности 8 часа: 3 mg/m ³ 8 часа. Форма: Респирабилна фракция Гранични стойности 8 часа: 6 mg/m ³ 8 часа.

Индекси на биологична експозиция

Не е известно.

Препоръчителни процедури за мониторинг

: Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните:
Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти)
Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
тетранатриев пирофосфат Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	4.35 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	17.63 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.513 mg/cm ²	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.8333 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.03 mg/cm ²	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.667 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.9 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	3.33 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	11.75 mg/m ³	Работници	Системен



РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Сулфоновы киселини, нефт, калциевы соли	DNEL	Дългосрочен	0.513 mg/cm ²	Обща популация	Местен
	DNEL	Дермална			
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	DNEL	Дългосрочен	0.8333 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална			
	DNEL	Дългосрочен	1.03 mg/cm ²	Работници	Местен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Дългосрочен	1.667 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Дългосрочен	2.9 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	3.33 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дермална			
калциев бис (додецилбензенсулфонат)	DNEL	Дългосрочен	11.75 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	0.04 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална			
	DNEL	Дългосрочен	0.04 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Дългосрочен	0.08 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Дългосрочен	0.14 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	0.6 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	4.37 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	0.62 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Краткосрочен	0.787 mg/cm ²	Обща популация	Местен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Дългосрочен	0.787 mg/cm ²	Обща популация	Местен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Краткосрочен	1.57 mg/cm ²	Работници	Местен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Дългосрочен	1.57 mg/cm ²	Работници	Местен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Краткосрочен	13 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална			
	DNEL	Дългосрочен	13 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална			
	DNEL	Краткосрочен	26 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	26 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Краткосрочен	26 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	26 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	28.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Краткосрочен	40 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дермална			
	DNEL	Краткосрочен	52 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна			
	DNEL	Дългосрочен	52 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна			



РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	52 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	52 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	57.2 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Дермална	80 mg/kg bw/ден	Работници	Системен

PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	Прясна вода	0.051 мг/л	-
	Сладководна утайка	9320 мг/кг	-
	Морска вода	0.0051 мг/л	-
	Утайка от морска вода	932 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	1 мг/л	-
	Почва	1860 мг/кг	-

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Препоръчва се: Ръкавици от нитрил./Неопренови ръкавици.

Защита на тялото : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.



РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние : Твърдо вещество. [пластично]

Цвят : Мръснобяло.

Мирис : Петрол. [Слабо]

Граница на мириса : Няма на разположение.

pH : Няма на разположение.

Точка на топене/точка на замръзване : Неприложимо.

Точка на кипене и интервал на кипене : Неприложимо.

Запалимост : Няма на разположение.

Долна и горна граница на експлозивност : Неприложимо.

Точка на възпламеняване : Неприложимо.

Температура на самозапалване : Неприложимо.

Температура на разлагане : Няма на разположение.

Вискозитет : Неприложимо.

Разтворимост(и)	Средство	Резултат
	вода	Неразтворим

Разтворимост във вода : Няма на разположение.

Може да се смесва с вода : Не.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложимо.

Налягане на парите : Няма на разположение.

Скорост на изпаряване : <1 (бутилацетат = 1)

Относителна плътност : 1.32



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Плътност : 1.32 г/см³
Плътност на парите : >1 [Въздух = 1]
Експлозивни свойства : Няма на разположение.
Оксидащи свойства : Няма на разположение.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Няма на разположение.

9.2 Друга информация

Физикохимични коментари : Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност : Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции. При нормални условия на съхранение и работа, не се появява опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : топлина, искри, открити пламъци и горещи повърхности

10.5 Несъвместими материали : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали, редуциращи материали, киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
тетранатриев пирофосфат	LD50 Дермална	Заек	7940 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плътх - Жена	1624 мг/кг	-
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плътх - Мъж, Жена	>1.9 мг/л read-across	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>2000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плътх	>5000 мг/кг	-
Сулфонови киселини, нефт, калциеви соли	LC50 Инхалационна Прах и мъгла	Плътх - Мъж, Жена	>1.9 мг/л	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>4000 мг/кг	-



Parting lubricant, FG 785

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	LD50 Орална	Плъх	>5 g/kg	-
	LD50 Дермална	Плъх	>2000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	>2000 мг/кг	-
калциев бис (додецилбензенсулфонат)	LD50 Дермална	Заек	>4199 мг/кг read-across	-
	LD50 Орална	Плъх	1300 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
тетранатриев пирофосфат	1624	7940	N/A	N/A	N/A
калциев бис(додецилбензенсулфонат)	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
тетранатриев пирофосфат	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	-	-
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	Очи - Не дразни	Заек	-	-	-
	Кожа - Не дразни	Заек	-	(подобен материал)	-
Сулфоновни киселини, нефт, калциеви соли	Очи - Не дразни	Заек	-	-	-
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	Очи - Не дразни	Заек	-	-	-
калциев бис (додецилбензенсулфонат)	Кожа - Не дразни	Заек	-	-	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	(подобен материал)	-
	Кожа - Дразнещ	Заек	-	-	-

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	кожа	Морско свинче	Не оказва сенсibiliзиращо въздействие

Заклучение/Обобщение

Кожа : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. (подобен материал)

Мутагенност



РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Тест	Експеримент	Резултат
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайник - животно	Отрицателен
	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайник - животно	Отрицателен
Сулфонови киселини, нефт, калциеви соли	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Експеримент: Ин витро Субект: Бозайник - животно	Отрицателен
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен калциев бис (додецилбензенсулфонат)	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен
	-	Експеримент: Ин витро Субект: Бактерии	Отрицателен

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Минералното масло в този продукт съдържа < 3% екстракт на DMSO (IP 346). Съдържа титанов диоксид (TiO₂), класифициран от Международната агенция за изследване на рака (IARC) като възможно канцерогенен за хората (Група 2B).
Титанов диоксид: Процент на частиците с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm: <1%
Малко вероятно е да бъдат пренесени по въздух. Следователно титановият диоксид в този материал не представлява опасност при нормална работа, обработване и унищожаване.

Репродуктивна токсичност

Наименование на веществото/препарата	Токсичен за кърмачки	Плодородие	Токсин на развитието.	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	Отрицателен	Отрицателен	Отрицателен	Плъх - Мъж, Жена	Орална: ≥500 мг/кг NOAEL (подобен материал)	28 дни
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен калциев бис (додецилбензенсулфонат)	-	Положителен	-	Плъх - Мъж, Жена	Орална	-
	Отрицателен	-	Отрицателен	Плъх - Мъж, Жена	Орална: 300 мг/кг NOAEL (подобен материал)	20 дни

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Тератогенност



РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
Инхалационна : Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата : Липсва конкретна информация.
При поглъщане : Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето



РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли калциев бис (додецилбензенсулфонат)	Субхроничен NOAEL Орална	Плътх - Мъж, Жена	500 мг/кг (подобен материал)	-
	Субхроничен LOAEL Орална	Плътх - Мъж, Жена	115 мг/кг	180 дни
	Субхроничен LOAEL Орална	Плътх - Мъж, Жена	250 мг/кг	30 дни

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. Малко вероятно е да бъдат пренесени по въздух. Следователно титановият диоксид в този материал не представлява опасност при нормална работа, обработване и унищожаване.

Общи : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
тетранатриев пирофосфат	Остър EC50 >100 мг/л Прясна вода	Водорасли - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 часа
	Остър LC50 391000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
	Остър LC50 1380 ppm Прясна вода	Риба - <i>Gambusia affinis</i> - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни	96 часа
Сулфонови киселини, нефт, калциеви соли	Остър NOEC >100 мг/л Прясна вода	Водорасли - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 часа
	Остър NOEC 100 мг/л Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	96 часа
	Остър NOEC 100 мг/л Прясна вода	Риба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часа
	Остър EC50 >1000 мг/л Прясна вода	Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 часа
	Остър EC50 >1000 мг/л Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен	Остър LC50 >10000 мг/л	Риба	96 часа
	Остър NOEC 1000 мг/л Прясна вода	Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 часа
	Остър EC50 51 мг/л Прясна вода	Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
	Остър EC50 >71 мг/л	Риба	96 часа



Parting lubricant, FG 785

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

калциев бис (додецилбензенсулфонат)	Остър LC50 22 мг/л (подобен материал)	Риба	96 часа
--	---------------------------------------	------	---------

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкил производни, калциеви соли	-	-	Трудно
Сулфоновы киселини, нефт, калциеви соли	-	-	Трудно
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен калциев бис (додецилбензенсулфонат)	-	-	Трудно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Бензенамин, N-фенил-, реактивни продукти с 2,4,4-триметилпентен калциев бис (додецилбензенсулфонат)	5.1	1730	Висока
	3.9 за 6	104	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : пластично, неразтворим във вода.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.



РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He.	He.	No.	No.



РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Неизброено вещество

Други ЕУ разпоредби

Прекурсори на експлозиви : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Национални разпоредби

Наименование на веществото/препарата	Наименование на списъка	Име по списъка	Класификация	Забележки
Парафинови масла (нефт), каталитично депарафинизирани, тежки	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003.	минерални масла които са били използвани преди в двигатели с вътрешно горене за смазване и охлаждане на движещите се части	Carc.	-



Parting lubricant, FG 785

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

на двигателя

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Монреалски протокол

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етиктирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Основни препратки и източници на данни : Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]; Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. с измененията (Пълен текст: Journal of Laws 27/2009 публ. 162 с измененията); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Граници на експозиция в работна среда; Международни разпоредби

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Eye Irrit. 2, H319	Експертна оценка

Пълен текст на съкратените H-изрази



Parting lubricant, FG 785

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
---	---

Пълнен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B
---	---

Съвети за обучение : Осигурете квалифициран персонал, за да се минимизират рисковете от експозиция. Обучение на персонала на добрите практики

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 05/09/2023

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Версия : 1

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.
За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.

