

**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

*** РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта****Търговско наименование:** Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors**Номер на артикула:** 18000011**UFI:** 3C00-60HP-C00Y-GDV7**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Категория на продукта** PC24 Смазващи вещества, греси и прокатни продукти**Приложение на веществото / на приготвянето** грес**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител/доставчик:**

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

Даващо информация направление:

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: +49 (0)6132-84463 (24 h; GBK GmbH)**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

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

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада**Пиктограми за опасност** отпада**Сигнална дума** отпада**Предупреждения за опасност** отпада**2.3 Други опасности****Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:** неприложимо**vPvB:** неприложимо**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смеси****Описание:** Синтетична бяла грес**Опасни съставни вещества:** отпада**Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

Търговско наименование: Туп 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Не са необходими специални мерки.**След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.**След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.**След контакт с очите:**

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

След поглъщане:

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

НЕ предизвиквайте повръщане! Изплакнете устата и пийте много вода.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства: Самият продукт не изгаря. Съобразете мерките за гасене с обстановката.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

Флуороводород (HF)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Осигуряване на достатъчно проветриване.

Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

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

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

Търговско наименование: Туп 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(продължение от стр.2)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете: Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

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

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Защита на дихателните пътища Не е необходимо.

Защита на ръцете

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

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

Материал за ръкавици

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

Време за проникване на материала за ръкавици

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

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

Нитрилкаучук

Защита на очите/лицето



Плътено прилепващи защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние

твърдо

Цвят

белеещо

Мирис:

без миризма

Граница на мириса:

Не е определено.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

Търговско наименование: Typ 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(продължение от стр.3)

Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Преди или по време на кипене настъпва реакция на разпад. не е определено
Запалимост	Не е определено.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
Пламна температура	неприложимо
Температура на самозапалване:	>290 °C
Температура на разлагане:	>290 °C
pH	Сместа е неразтворима (във вода).
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет	неприложимо
динамичен:	неприложимо
Разтворимост	
Вода:	неразтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
Налягане на парите:	неприложимо
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	1,92 г/см ³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	неприложимо
Характеристики на частиците	Виж точка 3.
9.2 Друга информация	
Външен вид:	
Форма:	пастьозно
Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	неприложимо
Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозивни	Не е приложимо
Запалими газове	отпада
Аерозоли	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

Търговско наименование: Туп 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(продължение от стр.4)

Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизиращи експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

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

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

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

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

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

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

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

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

Не са известни CMR ефекти.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

Търговско наименование: Туп 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(продължение от стр.5)

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:** неприложимо**vPvB:** неприложимо**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Други указания:** Да не се допуска попадане във водни пътища, подпочвени води или канализационна система.**Други екологични указания:****Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци**Препоръка:**

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

Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.

Непочистени опаковки:**Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

* РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер ADR, IMDG, IATA	отпада
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН ADR, ADN, IMDG, IATA	Не е приложимо отпада
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране ADR, ADN, IMDG, IATA клас	отпада
14.4 Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA	отпада
14.5 Опасности за околната среда: Морски замърсител:	Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
Транспорт / други данни:	Няма опасни товари съгласно горните разпоредби.
UN "Model regulation":	отпада

BG

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 17.02.2025

Номер на версията 1

преработено на: 17.02.2025

Търговско наименование: Тип 1067 – Zündkerzensteckerfett / Grease for spark plug adaptors

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от тези съставки не е включена.

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информацията отговаря на текущото състояние на знанието. Kistler си запазва правото да прави технически промени. Отговорността за последващи щети, произтичащи от използването на продуктите на Kistler, е изключена.

©2006 2022 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Швейцария

Телефон +41 52 224 11 11, Факс +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler е регистрирана търговска марка на Kistler Holding AG.

Дата на предишна версия: 14.02.2025

Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* **Данни, променени спрямо предишната версия.**