

Заглавна страница на Demag Cranes & Components GmbH към
оригинал – **Информационен лист за безопасност**
Производител

• Идентификатор на продукта от Demag Cranes & Components GmbH

Наименование на продукта: ÖI CLP PG220EP-35

Идент.№, съотв. Код 66401944
на продукта: 66400544
 47293144
 47293044

• Идентификатор на продукта от производителя

Наименование на продукта: Klübersynth GH 6-220

Код на продукта: 012161

Горепосоченият продукт е идентичен без изменения с посоченото вещество или смес в следващия оригинал на Информационния лист за безопасност от производителя. Поради това всички посочени в този Информационен лист за безопасност данни се отнасят без ограничения за посочения по-горе продукт на Demag Cranes & Components GmbH.

Wetter, 2022-01-13

Demag Cranes & Components GmbH

Wetter site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter / Germany

Fon: +49 2335 92-0 (Reception)

+49 2335 92-7189 (Standardization)

E-Mail: DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com

Web: www.demagcranes.de

Klübersynth GH 6-220

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 31.01.2020	Дата на Печат:
2.0	дание (дата):	Дата на първо издание: 13.05.2014	02.04.2020
	02.04.2020		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Име на Продукта : Klübersynth GH 6-220

Номер на артикул : 012161

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчватУпотреба на вещество- : смазочно масло
то/сместаПрепоръчителни ограниче- : Само за професионална употреба.
ния при употреба**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Фирма/Производител : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comЕлектронна поща на лице- : mcm@klueber.com
то, отговарящо за SDS Material Compliance ManagementНационален орган за кон- : Konstantin & Soehne GmbH
такт Jantra Straße 13 A
1124 Sofia
Bulgaria
+359-2-9434190, -9434188, -9447917
Fax: +359-2-9434199, -9447917
office@k-sinove.com**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**Телефонен номер при : +49 89 7876 700 (24 hrs)
спешни случаи

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

|| Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : polyalkylene glycol oil

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Пределни концентрации М-коэффициент Вележки	Концентрация (% w/w)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9 01-2119511174-52-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	М-коэффициент: 1/	>= 1 - < 2,5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки.
Поставете болния на топло и в покой.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Освободете дихателните пътища.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
- В случай на контакт с кожата : Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки.
При контакт, незабавно облейте кожата с голямо количество вода.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Старателно почистете обувките преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Изплакнете устата с вода.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Неизвестни.

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

- Лечение : Няма налична информация.

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

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

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Пожар може да причини развитието на:
Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства. Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.

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

Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.
Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не позволявайте контакт с почвата.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с подходящ абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта.
Не поглъщай.
Не пакетирайте повторно.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.
Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.
- Хигиенни мерки : Да се измият лицето и ръцете и други места по кожата, които са били изложени, старателно след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.

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

- Специфична употреба(и) : Не се изискват специални инструкции за употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
----------------------------	-----------------	----------------------	--	----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GH 6-220

Версия
2.0

Преработено из-
дание (дата):
02.04.2020

Дата на последно издание: 31.01.2020
Дата на първо издание: 13.05.2014

Дата на Печат:
02.04.2020

bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,11 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,17 mg/kg телесно тегло/ден
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	28 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	9,5 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	27 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Сладководна среда	0,00002 µg/l
	Морска вода	0,000002 µg/l
	Утайки в сладководна среда	0,00467 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,000467 mg/kg
	Почва	0,000934 mg/kg
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl	Сладководна среда	0,002 mg/l

Klübersynth GH 6-220

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 31.01.2020	Дата на Печат:
2.0	дание (дата):	Дата на първо издание: 13.05.2014	02.04.2020
	02.04.2020		

phosphate		
	Морска вода	0,0002 mg/l
	Утайки в сладководна среда	3,43 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,343 mg/kg
pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	Сладководна среда	0,086 mg/l
	Морска вода	0,0086 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

няма

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на издръжливост : > 10 min

Индекс на защита : Клас 1

Забележки : При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай.
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Защита на дихателните пътища : Не се изисква; само при образуване на аерозол.

Филтър тип : Филтър тип А-Р

Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.
Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

Външен вид	: течност
Цвят	: жълт
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
рН	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: $\geq 250\text{ }^{\circ}\text{C}$ Метод: ISO 2592, отворен съд
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Налягане на парите	: $< 0,001\text{ hPa}$ ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Плътност	: $1,05\text{ g/cm}^3$ ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Обемна плътност	: Няма информация
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпреде-	: Няма информация

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

ление: n-октанол/вода

Температура на самозапал-
ване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 220 mm²/s (40 °C)

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Точка на сублимация : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са споменати никакви опасности.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Няма специални условия.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да
се избягват : Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Остра дермална токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Остра орална токсичност : LD50 (Плът): > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плът): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни кожата
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

Klübersynth GH 6-220

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 31.01.2020	Дата на Печат:
2.0	дание (дата):	Дата на първо издание: 13.05.2014	02.04.2020
	02.04.2020		

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Биологичен вид	:	Заек
Оценка	:	Не дразни очите
Метод	:	OECD Указания за изпитване 405
Резултат	:	Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Оценка	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Резултат	:	Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

Токсичност при вдишване

Продукт:

Тази информация не е налична.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

Токсичност за водорас-ли/водни растения : Забележки: Няма информация

Токсично за микроорганиз-мите : Забележки: Няма информация

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Токсичен за риби : LC50 (*Oryzias latipes* (японска медака)): 1,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорас-ли/водни растения : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): 0,55 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра ток-сичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганиз-мите : EC50 (Активирана утайка):
Време на експозиция: 3 h

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

Метод: OECD Указание за тестване 209

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,12 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Физико-химическо изместване : Забележки: Няма информация

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 75 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).
Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

Съставки:

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate

:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 220

Коефициент на разпределение : log Pow: 4,5

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

ление: n-октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Разпространение в компо-
нентите на околната среда : Забележки: Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водо-
източници и в почвата.
Не изхвърляйте с отпадъците от бита.
Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с мес-
тните и национални регулации.

Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потре-
бителя въз основа на конкретната употреба за която е
предназначен продукта.

Заразен опаковъчен мате-
риал : Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изх-
върля като неизползван продукт.
Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съот-
ветствие с местните регулации.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Код на Отпадък : неизползван продукт
13 02 06*, синтетични моторни, двигателни и смазочни
масла

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

замърсени опаковки
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни ве-
щества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Забележки	:	Не е приложимо за продукта, както се доставя.
-----------	---	---

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	: Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	: Неприложим
REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII)	: Неприложим
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	Неприложим
Летливи органични съставки	: Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) VOC съдържание: 0,06 %

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H400	: Силно токсичен за водните организми.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Klübersynth GH 6-220

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 31.01.2020	Дата на Печат:
2.0	дание (дата):	Дата на първо издание: 13.05.2014	02.04.2020
	02.04.2020		

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ECx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до оригинално опаковани и обозначени продукти. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без нашето изрично писмено съгласие. Всяко препращане на този документ е позволено единствено в изискваните от закона рамки. Всяко надвишаващо тези рамки разпространение на нашия информационен лист за безопасност, преди всичко публичното разпространение (напр. под формата на документ за изтегляне в интернет) е забранено без нашето изрично писмено съгласие. Ние предоставяме на клиентите си листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките за безопасност и евентуалните промени по тях съгласно законовите изисквания на своите клиенти, сътрудници и други ползващи продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност.

Klübersynth GH 6-220

Версия 2.0	Преработено из- дание (дата): 02.04.2020	Дата на последно издание: 31.01.2020 Дата на първо издание: 13.05.2014	Дата на Печат: 02.04.2020
---------------	--	---	------------------------------

ност, получавани от ползвачи от трета страна. Всички данни и указания в настоящата листовка за безопасност са изготвени максимално добросъвестно и се базират на информацията, с която разполагаме, към деня на издаването. Данните целят да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не представляват гаранция за характеристики или гаранция за пригодността на продукта за конкретен случай и не обуславят договорни юридически отношения. Наличието на информационен лист за безопасност за определено пространство на правосъдие не означава непременно, че вносът или използването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.