

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта : Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Номер на артикул : 012377

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

Употреба на вещество-
то/сместа : смазочно масло

Препоръчителни ограниче-
ния при употреба : Само за професионална 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.com

Електронна поща на лице-
то, отговарящо за SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Национален орган за кон-
такт : Konstantin & Soehne GmbH
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
спешни случаи : +49 89 7876 700 (24 hrs)

Кlübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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.
EUN208 Съдържа amines, C10-14-tert-alkyl. Може да предизвика алергична реакция.

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 Смес

Химичен състав : синтетично въглеводородно масло
Естерно масло

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Пределни концентрации М-коэффициент Вележки	Концентрация (% w/w)
amines, C10-14-tert-alkyl	701-175-2 01-2119456798-18-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	М-коэффициент: 1/1	>= 0,025 - < 0,1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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 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.
- 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. НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода.

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.

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

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

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.

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.
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 : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

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 : 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.

Хигиенни мерки : Да се измият лицето и ръцете и други места по кожата,

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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
diisotridecyl adipate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	24 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
amines, C10-14-tert-alkyl	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,5 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	12,1 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
diisotridecyl adipate	Сладководна среда	0,00004 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	1 mg/l
	Морска вода	0,000004 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	1 mg/l
	Пречиствателна станция	48 mg/l
	Утайки в сладководна среда	40 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	40 mg/kg суха маса (с.м.)

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4 Преработено издание (дата): 13.04.2021 Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на Печат: 13.04.2021
 Дата на първо издание: 29.10.2013

	Почва	1 mg/kg суха маса (с.м.)
amines, C10-14-tert-alkyl	Сладководна среда	0,001 mg/l
	Морска вода	0,0001 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,004 mg/l
	Пречиствателна станция	0,635 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,14 mg/l
	Утайки в морска вода	0,214 mg/l
	Почва	0,428 mg/l
	Орално	4,71 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 : Използвайте предпазни 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

Външен вид : течност

Кlübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Цвят	:	жълт
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
рН	:	Неприложим
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 200 °C Метод: 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 hPa (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	0,85 (20 °C) Справочно вещество: Вода Стойността е изчислена.
Плътност	:	0,85 g/cm ³ (20 °C)
Обемна плътност	:	Няма информация
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворите-	:	Няма информация

Кlübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

ли

Коефициент на разпреде-
ление: n-октанол/вода : Няма информация

Температура на самозапал-
ване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 100 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 GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 612 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 1,19 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): 251 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Оценка : Предизвиква изгаряния.
Резултат : Предизвиква изгаряния.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Риск от тежко увреждане на очите.
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1А.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Възможност или доказателство за високо ниво на кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

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

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен

KLübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено издание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: Не е установено въздействие върху фертилитета и ранното ембрионално развитие.

Репродуктивна токсичност - Оценка : Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.
Тестовете с животни не показаха ефекти върху развитието на плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

KLübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 19 mg/kg
Начин на прилагане : Вдишване
Атмосфера за тестване : пари
Метод : OECD Указания за изпитване 412

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 20 mg/kg
Начин на прилагане : Контакт с кожата
Метод : OECD Указания за изпитване 410

Токсичност при вдишване

Продукт:

Тази информация не е налична.

Съставки:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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: Няма информация

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

Токсичност за водорасли/водни растения : Забележки: Няма информация

Токсично за микроорганизмите : Забележки: Няма информация

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Съставки:**amines, C10-14-tert-alkyl:**

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,3 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,5 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,44 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,078 mg/l Време на експозиция: 96 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод: OECD Указание за тестване 210
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1

12.2 Устойчивост и разградимост**Продукт:**

Способност за биоразграждане	:	Забележки: Няма информация
Физико-химическо изместване	:	Забележки: Няма информация

Съставки:**amines, C10-14-tert-alkyl:**

Способност за биоразграждане	:	Материал за инокулация: Активирана утайка Концентрация: 4 mg/l Резултат: Не бързо биоразградим Био-деградация: 21,8 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указания за изпитване 301D
------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KLübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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:

amines, C10-14-tert-alkyl:

Коефициент на разпреде-
ление: n-октанол/вода : log Pow: 2,9 (20 °C)

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:

Способност за увреждане
на ендокринната система : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна екологична
информация : Няма налична информация за екологията.

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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.

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

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

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

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

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

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : 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

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : 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

ADN : Не се регулира като опасен товар

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	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

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	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.

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

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парла-
мент 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 състав- : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на
ки Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от
промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол
на замърсяването)
VOC съдържание: 0,14 %

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Пълен текст на H-фразите**

H302	: Вреден при поглъщане.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреж- дане на очите.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

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 промишлените химични 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 - Евро-

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 13.11.2019	Дата на Печат:
2.4	дание (дата): 13.04.2021	Дата на първо издание: 29.10.2013	13.04.2021

пейската 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); EtCx - 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 изричното 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 изричното 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 ползватели продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползватели 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 изпъл-

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.4	Преработено из- дание (дата): 13.04.2021	Дата на последно издание: 13.11.2019 Дата на първо издание: 29.10.2013	Дата на Печат: 13.04.2021
---------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------------------------

зването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.