Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия Преработено 4.1

SDS Homep: 800010024957 издание (дата):

Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

06.03.2023

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

## 1.1 Идентификатор на продукта

: GTL GS1927 HF Търговското наименование

Код на продукта Q6562

Регистрационен номер ЕС : 01-2120085325-55-0000

: Hydrocarbons C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% Синоними

aromatics, Alkanes, C11-16 branched and linear

: 1809170-78-2 CAS номер

: 942-085-5 ЕО номер

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

Употреба на : Разтворител.

Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана веществото/сместа

употреба в REACH.

Непрепоръчителни : Този продукт не трябва да бъде използван за други

употреби

приложения, освен споменатите по-горе, без предварителна консултация с доставчика.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител / Доставчик : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

: Shell Chemicals South East Europe Лице за контракт

Телефон : +30 210 9895 700 +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 : +30 210 9895 744 +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230 Факс

Адрес на електронна поща

за контакти относно ИЛБ

(SDS)

: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 (0) 1235 239 670 (Този телефон е достъпен 24 часа на ден, 7 дни в седмицата)

Отрова център: +359 2 9154 409

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

## Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Опасност при вдишване, Категория 1 Н304: Може да бъде смъртоносен при

поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Допълнителни Инструкции за Опасност ЕUH066: Повтарящата се експозиция може да

предизвика изсушаване или напукване на

кожата.

#### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност

Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за

опасност

ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:

Не класифицирано като физическа опасност

съгласно критериите на CLP.

РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:

Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и

навлизане в дихателните пътища.

РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не е класифициран като риск за околната среда

съгласно критериите на CLP.

Допълнителни

Инструкции за Опасност

EUH066

Повтарящата се експозиция може да

предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване:

Р243 Предприемете действия срещу освобождаване на

статично електричество.

Реагиране:

Р301 + Р310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в

ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Р331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение:

Р405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

Р501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

за целта съоръжение.

## 2.3 Други опасности

Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова не се счита за РВТ или vPvB.

Екологична информация: 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Може да образува запалима/експлозивна смес на парите с въздуха.

Този материал акумулира статично електричество.

Дори с подходящо заземяване и свързване материалът все още може да акумулира електростатичен заряд.

Ако се позволи натрупването на достатъчно заряд, може да възникне електростатично разреждане и запалване на запалими въздушни смеси.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1 Вещества

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер	Концентрация (% w/w)
	ЕО номер	
Alkanes, C11-C16-	1809170-78-2	<= 100
branched and linear	942-085-5	

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Не се очаква да е опасен за здравето при нормални

условия на използване.

Защита на оказващите

първа помощ

: Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според

инцидента, нараняването и околната среда.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

В случай на вдишване

При нормални условия на употреба не е необходимо

лечение.

Ако симптомите не изчезват потърсете медицинска

помош.

В случай на контакт с

кожата

Съблечете замърсените дрехи. Промийте изложеното на

въздействие място с вода и продължете да миете със

сапун, ако разполагате с такъв.

Ако дразненето продължава да се потърси медицинска

помош.

В случай на контакт с очите :

Промийте окото с обилно количество вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото

това е възможно. Продължете с изплакването.

Ако дразненето продължава да се потърси медицинска

помощ.

В случай на поглъщане

Обадете се на телефона за спешни случаи за Вашето

местоположение / заведение.

При поглъщане, не предизвиквайте повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение. Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация на

продукт в дробовете.

Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до найблизкото здравно заведение: повишена температура над38.3°С (101оF), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовете.

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

Симптоми

Не се смята за инхалаторно опасно при нормални условия

на употреба.

Възможните признаци и симптоми на дразнене на дихателните пътища могат да включват временно усещане за парене в носа и гърлото, кашлица и/или

затруднено дишане.

Няма специфични рискове при нормални условия на

употреба.

Признаците и симптомите на раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване или подуване.

Няма специфични рискове при нормални условия на

употреба.

Признаците и симптомите на раздразнение на очите могат

да включват парене, зачервяване, подуване и/или

замъглено зрение.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Ако материал навлезе в белите дробове, признаците и симптомите могат да включват кашлица, задушаване, хриптене, затруднено дишане, стягане в гръдния кош, задъхване и/или треска.

Ако през следващите 6 часа възникне някой от следните късни симптоми и оплаквания, транспортирайте до найблизкото здравно заведение: повишена температура над38.3°С (101оF), недостиг на въздух, гръден застой или продължителна кашлица или свирене на дробовете.

Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа.

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

Лечение Обадете се на лекар или на центъра за контрол на

отровите за инструкции.

Потенциал за химическо възпаление на белите дробове.

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи

пожарогасителни средства

Пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.

Неподходящи

пожарогасителни средства

Да не се използва водна струя под високо налягане

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при :

пожарогасене

Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации. Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да

включват:

Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици и газове (дим).

Въглероден монооксид.

Неидентифицирани органични и неорганични съединения. Възможно е присъствието на запалими пари дори и при

температури под пламната точка.

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от

разстояние.

Плува и може да бъде запалено на повърхността на

водата.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване,

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

средства за пожарникарите

включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Специфични методи за потушаване

Стандартна процедура при химически пожари.

Допълнителна информация :

Поддържайте съседните контейнери студени чрез

обливане с вода.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки

Спазвайте всички съответни местни и международни нормативи.

Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува

вероятност това да стане.

Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.1.1 За лица, неоказващи спешна помощ:

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на

ненужен или незащитен персонал. Не вдишвайте парите, изпаренията. Не използвайте електрическо оборудване.

6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ: Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Изолирайте опасното място и не допускайте влизане на

ненужен или незащитен персонал. Не вдишвайте парите, изпаренията. Не използвайте електрическо оборудване.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Спрете течовете, ако е възможно без лично да се излагате на рискове. Отстранете всички огнеизточници от околното пространство. Използвайте подходящо оборудване, за да избегнете замърсяване на околната среда. Предотвратявайте разпространяване или навлизане в канализационни тръби, канавки, реки чрез използване на пясък, почва или други подходящи прегради. Опитайте се да разсеете парите или да насочите потока им към безопасно място като например използвате разпръскватели на мъгла. Вземете предпазни мерки срещу образуването на статични разряди.

Осигурете електрическа проводимост чрез свързване и

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

заземяване на цялото оборудване.

Контролирайте работното пространство с индикатор за

леснозапалим газ.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване

При малки течни разливи (< 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства в надписан и плътно затварящ се контейнер за следващо възстановяване на продукта или за безопасно изхвърляне/депониране. Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране. Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.

При големи течни разливи (> 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства (като камион-цистерна с помпа) в резервоар за отпадъци за възстановяване или безопасно изхвърляне/депониране. Не отмивайте остатъците с вода. Запазете ги като замърсени отпадъци. Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране. Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.

Проветрете добре замърсените помещения. При възникване на замърсяване, отстраняването му може

да изисква консултация със специалист.

## 6.4 Позоваване на други раздели

За указания относно избора на лични предпазни средства, вижте Глава 8 от този Информационен лист за безопасност., За указания относно изхвърлянето на разлят материал, виж глава 13 от настоящия Информационния лист за безопасност.

#### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки

Да се избягва вдишване на парите или контакт с материала. Да се използва само в добре вентилирани помещения. Ръцете да се измият добре след работа. За препоръки относно средствата за персонална защита вижте Глава 8 от тази Информация за безопасност. Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал. Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и

съоръжения.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Указания за безопасно манипулиране

Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли.
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.
Изгасете всички открити пламъци. Не пушете. Отстранете

източниците на запалване. Избягвайте образуването на искри.

Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или

Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани).

Когато използвате, не се хранете и не пийте течности.

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се близо до земната повърхност и е възможно запалването им от разстояние.

Трансфер на продукта

: Дори с подходящо заземяване и свързване материалът все още може да акумулира електростатичен заряд. Ако се позволи натрупването на достатъчно заряд, може да възникне електростатично разреждане и запалване на запалими въздушни смеси. Внимавайте за работни операции, които може да доведат до допълнителни опасности в резултат на натрупване на статично електричество. Тези операции включват, но не се ограничават до помпане (особено турбулентен поток), смесване, филтриране, пълнене със свободно падане на горивото, почистване и пълнене на резервоари и контейнери, вземане на проби, пълнене на други продукти в резервоар, който преди това е бил пълен с петрол и др. подобни продукти, измерване, работа с вакуумни цистерни и механично придвижване. Тези действия може да доведат до електростатично разреждане, например създаване на искра. Ограничете скоростта при помпане, за да избегнете генерирането на електростатично разреждане (≤ 1 м/с, докато пълнещата тръба е потопена до два пъти своя диаметър, след това на ≤ 7 м/с). Избягвайте пълнене със свободно падане на горивото. НЕ използвайте компресиран въздух за пълнене, разреждане или работни операции.

Прочетете указанията в раздел Работа с материала.

Хигиенни мерки

Измийте ръцете преди ядене, пиене, пушене и ползване на тоалетната. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

съхранението на този продукт.

Допълнителна информация : за стабилността при съхранение Температура на съхранение:

Стайна.

Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат

оградени с преградни стени (оваловани).

Поставяйте цистерните далеч от топлина и други

източници на запалване.

Работите по почистване, инспекция и поддръжка на резервоарите за съхранение трябва да се извършват от специалисти и изискват прилагане на стриктни процедури и предпазни мерки.

Трябва да се съхранява на добре вентилирано оваловано място (оградено с преградна стена), без достъп на слънчева светлина и далече от източници на запалване и

други източници на топлина.

Съхранявайте далеч от аерозоли, леснозапалими вещества, окислители, вещества с корозионно действие и други леснозапалими продукти, които не са токсични или вредни за хората или околната среда.

Електростатичен заряд ще се създаде при помпането. Електростатичният разряд може да доведе до пожар. Осигурете електрическо заземяване и свързване на всяко

оборудване, за да намалите риска.

Парите в главното пространство на съда за съхранение може да се намират в запалимия/експлозивен обхват,

поради което може да се запалят.

Материал, от който е изработена опаковката Подходящи материяли: Като материал за съдове и вътрешни покрития на съдове да се ползва нисковъглеродна или неръждаема стомана., За

боядисване на контейнерите използвайте епоксидна или

цинковосиликатна боя.

Неподходящи материали: Избягвайте продължителен контакт с ръкавици от естествен, бутилов или нитрилов

каучук.

Информация върху контейнера.

: Не режете, не пробивайте, не шлифовайте, не заварявайте и не извършвайте подобни работи върху

контейнерите или близо до тях.

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

Специфична употреба(и)

Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана употреба в REACH.

Направете допълнителна справка за практики за безопасно боравене с течности, които са определени за

статични акумулатори:

Американски институт за петрол 2003 (Защита от запалване поради статично електричество, мълния или

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия Преработено 4.1

SDS Homep: 800010024957 издание (дата): 06.03.2023

Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

токова утечка) или Национална противопожарна агенция 77 (Препоръчвани практики за статично електричество). IEC TS 60079-32-1: Опасност от електростатични разряди, ръководство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд	Параметри на контрол	Основа
		ействието)		
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	неотреден	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

#### Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

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

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

Наименовение на веще	еството	Компартмент на околната среда	Стойност
Alkanes, C11-C16-branc	hed and		
linear			
	променли прогнозни и не е въз	ото представлява въглеводород със сложен в състав. Конвенционалните методи за изч ите концентрации без въздействие (PNEC) н вможно да се идентифицира единична предовещества.	исляване на не са подходящи

#### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Използвайте плътно затворени системи, доколкото е възможно.

Подходяща взривобезопасна вентилация за контролиране на концентрациите във въздуха под максимално допустимите граници.

Препоръчва се местна смукателна вентилация.

Препоръчва се използване на монитори на водата за гасене на пожари и системи за

Разтвори за промиване на очите и душове за използване при извънредни ситуации. Когато материалът се нагрява, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува поголяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

Нивата на защита и необходимите видове контрол ще се различават в зависимост от потенциалните условия на излагане. Изберете начините за контрол въз основа на оценките на рисковете в местни условия. Подходящите мерки включват:

Основна информация:

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Винаги съблюдавайте мерките за добра лична хигиена, като например миене на ръце след работа с материала и преди ядене, пиене и/или пушене. Редовно мийте работното облекло и защитното оборудване, за да премахнете замърсяванията. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не може да се изчистят. Грижете се добре за домакинството. Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

Образовайте и обучете работниците по отношение на опасностите и мерките за контрол, отнасящи се до нормалните дейности, свързани с продукта.

Осигурете подходяща селекция, тестване и поддръжка на оборудването, използвано за контролиране на излагането, например лично защитно оборудване, локална вентилация на отпадния материал.

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар. Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъцитеили до по-късното им рециклиране.

#### Лична обезопасителна екипировка

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/EEC) и CEN стандартите на европейския комитет за стандартизация (CEN).

Личните предпазни средства (ЛПС) трябва да отговарят на изискванията на препоръчаните национални стандарти. Проверете при доставчиците на ЛПС.

Защита на очите

: Ако с материала се работи по начин, при който е възможно попадане на пръски в очите, се препоръчват

защитни средства за очите.

Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз

EN166.

Защита на ръцете

Забележки

В случаите, когато продуктът може да влезе в контакт с ръцете, използването на ръкавици, отговарящи на изискванията на съответните стандарти (напр. Европа: EN374, САЩ: F739) и изработени от следните материали, може да осигури подходяща химическа защита: Защита за по-дълъг период от време: ръкавици от нитрил каучук

Защита при случаен контакт или изпръскване: Поливинилхлоридни, неопренови или нитрилови каучукови ръкавици. За продължителен контакт

препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с преференция за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме същите, но е възможно подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, да не са налични и в този случай и по-малко време на контакт би било приемливо, стига да са следвани правилни режими за поддръжка и подмяна. Дебелината на ръкавиците не е правилен знак за защитата на ръкавиците към даден химикал, тъй като това зависи от точната композиция на материала на ръкавицата. Обикновено дебелината на ръкавиците трябва да е повече от 0,35 mm в зависимост от марката и

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

модела. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците, сръчност. Винаги искайте мнението на доставчиците на ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е ключов елемент от ефективните грижи за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След употреба на ръкавици, ръцете трябва щателно да бъдат измити и изсушени. Препоръчва се прилагането на неароматизиран овлажнител.

Обезопасяване на кожата и тялото

При нормални условия на употреба не е необходимо предпазване на кожата.

При продължителна или повтаряща се експозиция носете непроницаемо облекло върху частите от тялото, които са в контакт.

Ако има вероятност за повторна или по-продължителна експозиция на кожата, носете подходящи ръкавици съгл. EN374 и прилагайте програми за защитана кожата на работниците.

Защитно облекло, одобрено по европейски стандарт EN14605.

Носете антистатични и незапалими дрехи, ако оценката на местния риск налага това.

Защита на дихателните пътища

Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците, изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони.

Проверете това с доставчика на екипировката. Където противогазовите маски за филтриране на въздуха са неподходящи (например, концентрациите във въздуха са много високи, опасност от недостиг на кислород, ограничено пространство), използвайте подходящ дихателен апарат със свръхатмосферно налягане. Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър. Ако филтриращите въздуха дихателни апарати са подходящи за условията на използване: Изберете филтър, подходящ за органични газове и пари [температура на кипене >65 градуса С (149 градуса F)], отговарящ на изискванията на EN14387.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние течност

Цвят безцветен

Мирис без аромат

Граница на мириса Няма данни

Точка на топене/точка на

замръзване

Няма данни

Точка на кипене/интервал

на кипене

: 206 - 261 °C

Запалимост

Запалимост (твърдо

вещество, газ)

Неприложим

Долна граница на експлозия и горна граница на експлозия / граница на запалимост

Горна граница на : 7 %(V)

експлозивност / Горна граница на запалимост

Долна граница на

: 0,5 %(V)

експлозивност / Долна граница на запалимост

 $: > 78 \, ^{\circ}\text{C}$ Точка на запалване

Температура на

самозапалване

> 200 °C

Температура на разпадане

Температура на

Няма данни

разпадане

pΗ Неприложим

Вискозитет

Вискозитет, динамичен Няма данни

< 0,2 mm2/s (25 °C) Вискозитет, кинематичен :

Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Разтворимост във вода

: неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

log Pow: 4,5 - 7,0

Налягане на парите

: < 0,001 kPa (25 °C)

Относителна плътност

< 0.8

Метод: ASTM D4052

Плътност

приблизително. 0,763 g/cm3 (15 °C)

Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на

изпаренията

Няма данни

Характеристики на частиците

Размер на частиците

Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозиви : Класификационен код: Некласифициран.

Оксидиращи свойства : Няма данни

Скорост на изпаряване : Няма данни

Проводимост: < 100 pS/м, Проводимостта на този

материал го прави акумулатор на статично

електричество., Течността обикновено се счита за

непровоидма, ако нейната проводимост е по-малко от 100 pS/м, и се счита за полупроводима, ако проводимостта й е

под 10 000 pS/м., Независимо дали течността е

непроводима или полупроводима, предпазните мерки са

еднакви., Определени фактори, като например

температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят

на проводимостта на течността.

Повърхностно напрежение : Няма данни

Молекулна Маса : Няма данни

#### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

Продуктът не представя никакви допълнителни опасности за реактивност, освен изброените в следващата подточка.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

#### 10.2 Химична стабилност

Не се очаква опасна реакция при обработка и съхраняване според препоръките. Стабилен при нормални условия на използване.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Реагира със силни окислители.

## 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се :

избягват

Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други

източници на запалване.

при определени условия продуктът може да се възпламени при наличие на статично електричество.

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Силни окислители.

се избягват

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение не се очаква образуването на опасни продукти от разлагане.

Термичното разлагане зависи в голяма степен от условията. Комплексна смес от твърди вещества, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис, серни окиси и неидентифицирани органични съединения ще се отделят във въздуха, когато този материал бъде подложен на горене или на термично или окислително разграждане.

#### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на

експозиция

Експозицията може да стане чрез вдишване, поглъщане, абсорбция в кожата, при контакт с кожата или очите и при

случайно поглъщане.

#### Остра токсичност

#### Продукт:

Остра орална токсичност

LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна

токсичност

LC 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2 -<= 10 mg/l

Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 403 на OECD за

изпитвания

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Забележки: LC50 е по-голяма от концентрацията на почти

наситените пари.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Остра дермална

токсичност

LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или

аналогични на предвидените в Насока 402 на OECD за

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Остра орална токсичност

LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна

токсичност

LC 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2 -<= 10 mg/l

Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 403 на OECD за

Забележки: LC50 е по-голяма от концентрацията на почти

наситените пари.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Остра дермална

токсичност

LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 402 на OECD за

изпитвания

Заек

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

#### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Биологичен вид

Метод Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 404 на ОЕСОза изпитвания

Предизвиква умерено раздразнение на кожата (но не е Забележки

достатъчно за класифициране).

Продължителният / повтарящ се контакт може да причини обезмазняване на кожата, което да доведе до дерматит.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Биологичен вид Заек

Метод Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 404 на ОЕСОза изпитвания

Забележки Предизвиква умерено раздразнение на кожата (но не е

достатъчно за класифициране).

Продължителният / повтарящ се контакт може да причини обезмазняване на кожата, което да доведе до дерматит.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид Заек

Метод OECD Указания за изпитване 405

Забележки Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Заек Биологичен вид

OECD Указания за изпитване 405 Метод

Забележки Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

## Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Биологичен вид Морско свинче

Метод OECD Указания за изпитване 406

Забележки Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

## Съставки:

## Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Биологичен вид Морско свинче

Метод OECD Указания за изпитване 406

Забележки Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

#### Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 471 на OECD

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

изпълнени критериите за класифициране.

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 473 на OECD за изпитвания

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

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 476 на OECD за изпитвания

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

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Биологичен вид: Мишка

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 474 на OECD за изпитвания

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

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

#### Съставки:

### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Генотоксичност инвитро (in : vitro)

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 471 на OECD Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 473 на OECD за изпитвания

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

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 476 на OECD за

изпитвания

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

Биологичен вид: Мишка

Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 474 на OECD за

изпитвания

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Мутагенност на

зародишните клетки-

Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

#### Канцерогенност

Продукт:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания

Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

класификация като карциноген

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания

Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

класификация като карциноген

Канцерогенност - Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

#### Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания

Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

класификация като карциноген

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 453 на OECD за изпитвания

Забележки : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

класификация като карциноген

Канцерогенност - Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Alkanes, C11-C16-branched and linear	Няма класификация за карциногенеза

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

#### Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност

Биологичен вид: Плъх Пол: мъжки и женски

Начин на прилагане: Орално

Метод: OECD Указания за изпитване 416

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Ефекти върху оплодителната способност

Биологичен вид: Плъх Пол: мъжки и женски

Начин на прилагане: Орално

Метод: OECD Указания за изпитване 416

Забележки: Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Този продукт не покрива критериите за класификация в

категориите 1А/1В.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

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

Продукт:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени

критериите за класифициране.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Орално

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 408 на OECD за изпитвания

Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване Атмосфера за тестване : пари

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 413 на OECD за изпитвания

Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Орално

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 408 на OECD за изпитвания

Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски

Начин на прилагане : Вдишване Атмосфера за тестване : пари

Метод : Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на

предвидените в Насока 413 на OECD за изпитвания

Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

Токсичност при вдишване

Продукт:

Аспирацията в белите дробове при поглъщане или повръщане е възможно да причини химичен пневмонит, който може да е смъртоносен.

Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Аспирацията в белите дробове при поглъщане или повръщане е възможно да причини химичен пневмонит, който може да е смъртоносен.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

високи.

### Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на

властта под различни нормативни рамки.

Забележки : Ако не е указано друго, представените данни са

характерни за продукта като цяло, а не толкова за

отделни компоненти.

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на

властта под различни нормативни рамки.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000

mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Практически нетоксично:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Практически нетоксично:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Токсичност за

водорасли/водни растения

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

> 1.000 mg/l

Време на експозиция: 72 h

Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: Практически нетоксично:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

Забележки: Няма данни

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

Забележки: Няма данни

Токсичност за

микроорганизми

Забележки: Няма данни

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Токсичен за риби

LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000

mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Забележки: Практически нетоксично:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l

Време на експозиция: 48 h

Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Практически нетоксично:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичност за

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

водорасли/водни растения

> 1.000 mg/l

Време на експозиция: 72 h

Метод: ОЕСD Указание за тестване 201 Забележки: Практически нетоксично:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичност за

микроорганизми

Забележки: Няма данни

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

Забележки: Няма данни

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

: Забележки: Няма данни

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

06.03.2023

Продукт:

Способност за : Био-деградация: 80 % биоразграждане. Време на експозиция: 28 d

Метод: ОЕСО Указания за изпитване 301F Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път. Бързо се окислява на въздуха чрез фотохимични реакции.

Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Способност за : Био-деградация: 80 % биоразграждане. Време на експозиция: 28 d

Метод: ОЕСО Указания за изпитване 301F Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път. Бързо се окислява на въздуха чрез фотохимични реакции.

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Има потенциал за биоакумулиране (натрупване в

организмите).

Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Биоакумулиране : Забележки: Има потенциал за биоакумулиране (натрупване в

организмите).

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Плува на повърхността на водата., Ако

попадне в почвата ще се адсорбира от почвените частици

и няма да може да се придвижва.

Съставки:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Подвижност : Забележки: Плува на повърхността на водата., Ако

попадне в почвата ще се адсорбира от почвените частици

и няма да може да се придвижва.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Веществото не отговаря на всички критерии за проверка

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB..

#### Съставки:

#### Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Оценка

Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова

не се счита за РВТ или vPvB..

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка

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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0.1 % или по-високи.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

## Продукт:

Допълнителна екологична

информация

Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата

класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите

наредби.

Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде

изхвърлян/депониран в околната среда.

изхвърлян/депониран в околната среда.

Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или

във водни басейни.

Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до

замърсяване на почвата и подземните води.

Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на

резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

предпочитане от контрактор с богат опит и добра

репутация. Компентентността на контрактора трябва да се

провери предварително.

Отпадъците, разливите и използваните продукти са

опасни отпадъци.

Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в

съответствие с регионалните, националните и местните

закони и наредби.

Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се

спазват.

MARPOL – вижте Международната конвенция за

предотвратяване на замърсяванията от кораби (MARPOL

73/78), която предоставя техническите аспекти на контролиране на замърсяванията от кораби.

Заразен опаковъчен материал

Изпразнете щателно контейнера.

След изпразване на контейнера той трябва да се остави

на проветриво място далеч от искри и огън.

Остатъците могат да създадат опасност от експлозия. Да не се пробиват, режат или заваряват непочистени варели.

Да се изпрати на лицензиран контрактор за

възстановяване на варелите или вторична преработка на

метала.

Спазвайте местните нормативи за възстановяване и

унищожаване на отпадъците.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

**ADN** : 9003

**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** : SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT

MORE THAN 100 °C

(Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2%

aromatics)

**ADR** Не се регулира като опасен товар

RID Не се регулира като опасен товар

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

06.03.2023

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

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

**ADN** : 9

 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

Опаковъчна група : неотреден Класификационен код : М12 Етикети : 9 (F)

 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

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR: Не се регулира като опасен товарRID: Не се регулира като опасен товарIMDG: Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Специални предпазни мерки: В Глава 7, Работа и

съхранение, ще откриете специалните предпазни мерки, които потребителят трябва да познава или да спазва във

връзка с транспорта.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

MARPOL правилата се прилагат за насипни товари, превозвани по море.

Допълнителна информация : Този продукт може да се транспортира под азотен покриващ слой. Азотът е невидим газ, без миризма. Излагането на въздействие на обогатена с азот атмосфера може да причини задушаване или смърт поради наличие на по-малко кислород. Персоналът трябва да спазва стриктно мерките за безопасност при влизане и работа в ограничено пространство.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

06.03.2023

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Списък на вещества, предмет на

разрешение (Приложение XIV)

: Продуктът не подлежи на Разрешение по REACh.

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 (EO) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Летливи органични

съставки

: VOC съдържание: 20 %

#### Други правила/закони:

Не е предвидено регулативната информация да бъде изчерпателна. Възможно е за този материал да се прилагат други правила.

#### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TSCA : Упоменат

ENCS : Упоменат

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Пълен текст на други съкращения

EU HSPA : ОЕL въз основа на методологията на Европейските

производители на въглеводородни разтворители. (CEFIC-

HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : средна стойност

АDN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - 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; СМR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ЕСНА - Европейската агенция по химикали; ЕС-Number - Номер на Европейската общност; ЕСх - концентрацията на ефекта, свързван с х % реакция; ELх - Скорост на натоварване, свързана с х % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCх - Концентрация, свързвана с х %

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

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; ІВС - 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; КЕСІ - 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; РВТ - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи 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 биоакумулиращо

#### Допълнителна информация

Съвети за обучение

Да се осигури подходяща информация, инструкции и

обучение на операторите.

Друга информация

допълнителна експертна информация и инструменти, свързани с REACH, моля посетете интернет страницата на CEFIK на адрес http://cefic.org/Industry-support. Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова не се счита за РВТ или vPvB.

Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272 наредба и т.н.).

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването Ползване - Работник

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Заглавие

: производство на веществото- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Разпределяне на веществото- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

: Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси-

Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Приложения при покрития- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Приложения при покрития- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в почистващи препарати- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в почистващи препарати- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и

газови находища- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

смазки- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

смазки- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната средаВисоки нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие

Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-

Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

: Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-

ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като свързващо и разделително вещество-

Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като свързващо и разделително вещество-

Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в агрохимикали- Занаяти

Ползване - Работник

30 / 94

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Заглавие

Използване като гориво- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване като гориво- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Функционални течности- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Функционални течности- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в лаборатории- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Използване в лаборатории- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Полимерна обработка- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Химикали за обработка на водата- Промишленост

Ползване - Работник

Заглавие

Химикали за обработка на водата- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие

Химикали за минното дело- Промишленост Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие

Приложения при покрития

- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие

Използване в почистващи препарати

- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие

смазки

- потребител

Ниски нива на изпускане в околната среда Високи нива на изпускане в околната среда

Ползване - Потребител

Заглавие

Използване в агрохимикали

- потребител

Ползване - Потребител

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## **GTL GS1927 HF**

Версия Преработено 4.1

SDS Homep: 800010024957 издание (дата): 06.03.2023

Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Заглавие Използване като гориво

- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие Други приложения от потребителя

- потребител

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Сценарий за експозиция - Работник

300000010600	Гаоотник
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Обхват на процеса	Производство на веществото или използване като междинен продукт, химикали на процеса или средство за извличане. Обхваща повторната употреба/рециклиране, транспорт, складиране, поддръжка и товарене (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и контейнериза насипни товари).

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работн	ниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при ST	Р.
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото	в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул	POT HO VECTOR FOR	
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва г околната среда).	при висока температура (> 20 ° С над темпер	атурата на
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## **GTL GS1927 HF**

Версия Преработено издание (дата): 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023 Класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху ок	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
Неприложим		
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези		
рискове.		

Раздел 3.2 - Околна среда		
Неприложим		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Сценарий за експозиция - Работник

30000010601			
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ		
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промишленост		
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1		
Обхват на процеса	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включителнобидони и малки опаковки) на веществотовключително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.		

РАЗДЕЛ 2 Условия на работа и мерки за управление на риска
---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците			
Свойства на продукта				
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.			
продукта				
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	ото в продукта до		
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,			
Смес/Артикул				
Честота и продължителност на употребата				
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).				
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние				
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на				
околната среда).				
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.				

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## **GTL GS1927 HF**

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим

	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Homep: 800010024957	Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023
		следните мерки з	од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. ои поглъщане незабавно потърсете
Разд	ел 2.2	Контрол върху в	влиянието върху околната среда
	илжопи	,	
PA3	ДЕЛ 3	Оценка на възде	ействието
Разп	ел 3.1 - Здраве		
Непр	мижопи		
Непр	иложим ките за управление н	а риска се основават	на качественото определение на тези
Непр Мерк риско	оиложим ките за управление н ове.		на качественото определение на тези
Непр Мерк риско	иложим ките за управление н		на качественото определение на тези
Непр Мерк риско Разд Непр	оиложим ките за управление н ове. цел 3.2 - Околна сре оиложим	ца	
Непр Мерк риско Разд Непр	оиложим ките за управление н ове. цел 3.2 - Околна сре	ца	ВВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС
Непр Мерк риско Разд Непр	оиложим ките за управление н ове. цел 3.2 - Околна сре оиложим	ца	ВВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010602		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3, SU10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1	
Обхват на процеса	Подготовка на опаковане ипрепакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетиране, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби	

РАЗДЕЛ 2 Условия на работа и мерки за управление на риска
---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниц	ците	
Свойства на продукта			
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.		
продукта			
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в п	родукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на			
околната среда).			
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.			

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Неприложим

СИЯ	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 800010024957	Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023
		следните мерки з	од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. ои поглъщане незабавно потърсете
Разд	ел 2.2	Контрол върху в	влиянието върху околната среда
Непр	иложим		
РАЗДЕЛ 3		Оценка на въздействието	
Разд	ел 3.1 - Здраве		
		а риска се основават	на качественото определение на тези
Разд	ел 3.2 - Околна сре	 да	
	ел 3.2 - Околна сре иложим	да	
		да	
Непр			ВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.2 - Околна среда

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

200000040002		
30000010603		
DA0055 4	OAFRADIAE HA OHEHADIAĞ HA MORAFAHE	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Приложения при покрития- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3	
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3,	
	PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9,	
	PROC10, PROC13, PROC14, PROC15	
	Категории за освобождаване в околната среда: ERC4,	
	ESVOC SpERC 4.3a.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила,	
• •	вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително	
	експозиции по време на приложението (включително	
	приемане на материал, складиране,подготовка и	
	преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с	
	пръскане,обработване с ролка, ръчно пръскане,	
	потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени	
	линии както и образуване на слой) и почистване на	
	съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни	
	дейности.	
	Actinosti.	

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителн	ост на употребата
Покрива дневното излаган	е до 8 часа (освен при различен старт).
Други работни условия, і	злияещи върху излагането на влияние
околната среда).	ри висока температура (> 20° С над температурата на ър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия Пр 4.1 изд

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код H304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда		
Неприложим			

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда

Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

300000010604		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Приложения при покрития- Занаяти	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране,подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане,обработване с ролка, с четкаи ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците		
Свойства на продукта			
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.		
продукта			
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до		
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на			
околната среда).			
Изисква прилагане на доб	ьр основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Раздел 4.2 - Околна среда

Неприложим

ВСИЯ	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 800010024957	Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023
		веществата мога на мерки за управ класифицирани п следните мерки з	овете от физикохимичните опасности от да бъдат контролирани чрез прилагане вление на риска. За вещества, од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. В и поглъщане незабавно потърсете
Разл	ел 2.2	Контрол върху в	лиянието върху околната среда
	иложим	nompost 2 2pxy 1	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L
	ЦЕЛ 3	Оценка на възде	иствието
	<b>ел 3.1 - Здраве</b> иложим		
	ите за управление на	а риска се основават	на качественото определение на тези
Разд	ел 3.2 - Околна сред	 1a	
	иложим	7 T	
		НАСОКИ ЗА ПРО	ВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС
РАЗД	↓EJI 4	СЦЕНАРИЯ НА Е	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010605		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивключително трансфер от склада и изливане/разтоварване от бидони или контейнери. експозиции по време на смесване/разреждане в подготвителната фаза и придейности по почистването (включителнопръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно), принадлежащо почистване и поддръжка на съоръжението.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за у	управление на риска
	, some brist the pace to the weeking our	, iipab, ioiirio iia prioka

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците		
Свойства на продукта			
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.		
продукта			
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до		
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на			
околната среда).			
Изисква прилагане на добъ	р основен стандарт на работна хигиена.		
İ			

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

рсия	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Номер: 800010024957	Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023
		класифицирани п следните мерки з	вление на риска. За вещества, од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. ои поглъщане незабавно потърсете
	<b>цел 2.2</b> риложим	Контрол върху в	влиянието върху околната среда
	ЦЕЛ 3 цел 3.1 - Здраве	Оценка на възде	йствието
	иложим	а риска се основават	на качественото определение на тези
		•	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	
Раздел 4.1 - Здраве		
Неприложим		

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010606	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивключително изливане/разтоварване отбидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
і АЗДЕЛІ 2	<sub>Г</sub> условия на расста и мерки за управление на риска

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работ	гниците	
Свойства на продукта	Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.		
продукта			
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото	в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на			
околната среда).			
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.			

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

ерсия .1	Преработено издание (дата): 06.03.2023	SDS Homep: 800010024957	Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023
		класифицирани п следните мерки з	вление на риска. За вещества, од код Н304, трябва да се прилагат а контрол на опасността от аспирация. ои поглъщане незабавно потърсете
Разд	цел 2.2	Контрол върху в	влиянието върху околната среда
Непр	ОИЛОЖИМ		
	ДЕЛ 3	Оценка на възде	йствието
Непр Мерн	Раздел 3.1 - Здраве  Неприложим  Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.		
Разд	цел 3.2 - Околна сред	ца	
Непр	мижолис		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010632	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване при сондиранеи изпомпване в нефтени и газови находища- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Обхват на процеса	Методи за сондиране на нефтени полетаи производствени методи (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на место, обслужване на свредловъчната глава, тръскащи дейности и принадлежащата поддръжка.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска
· / · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J COLOBRIO HIG PACCIA II MCPRII CA	y ii paby io ii io iia priona

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществ	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Р	Раздел 4.2 - Околна среда
H	Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010609		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	смазки- Промишленост	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на машини/двигатели и подобни изделия, подготовка набракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отпадъци.	

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
I ASHLII Z	TOTOBNA NA PAODIA NI WEPKNI SA YTIPABITENNE NA PNICKA

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху рабо	тниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при S	TP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществот	о в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Сценарии за експозиция - Раоотник		
30000010610		
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ	
Заглавие	смазки- ЗанаятиНиски нива на изпускане в околната	
	средаВисоки нива на изпускане в околната среда	
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1	
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на двигатели иподобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отработени масла като отпадъци.	

РАЗДЕЛ 2 Условия на работа и мерки за управление на риск	а
--	---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществ	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Дата на последно издание: 02.09.2022 Версия Преработено SDS Homep: 800010024957 Дата на Печат 08.03.2023 4.1 издание (дата): 06.03.2023 веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
Неприложим		
Мерките за управление на р	риска се основават на качественото определение на тези	
рискове.		

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Сценарии за експозиция -	1 4001111111
30000010612	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-
	Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3,
	PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9,
	PROC10, PROC13, PROC17
	Категории за освобождаване в околната среда: ERC4,
	ESVOC SpERC 4.7a.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването въвформулировки за обработка
	на метали (MWFs)/масла за шийките на валове в
	затворени или капсуловани системи
	включителнослучайна експозиция по време на
	транспорта, валцоване и темпериране, дейности по
	рязането и обработката, автоматично нанасяне на
	корозионна защита, поддръжка на съоръжението,
	изпразване и отстраняване на отработените масла
	катоотпадък.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителн	ост на употребата
Покрива дневното излаган	е до 8 часа (освен при различен старт).
Други работни условия,	злияещи върху излагането на влияние
околната среда).	при висока температура (> 20° С над температурата на ър основен стандарт на работна хигиена.

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия Преработено 4.1

SDS Homep: 800010024957 издание (дата): 06.03.2023

Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Максимално допустимото ниво не може да бъде определено. Рисковете от физикохимичните опасности от веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда

Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

оценарии за експозиция -	<b>Гаоотник</b>
30000010613	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-
	ЗанаятиВисоки нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3,
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11,
	PROC13, PROC17
	Категории за освобождаване в околната среда:
	ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването въвформулировки за обработка
	на метали (MWFs) включително транспорт, открити и
	капсуловани дейности по рязане и обработка,
	автоматизирано и ръчно нанасяне на корозионна защита,
	изпразване и работапо замърсени респ. бракувани
	детайли както и отстраняване на отработени масла като
	отпадък.

т додел 2 условия на расста и мерки за управление на риска	РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
--	----------	--

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работни	ците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в г 100%., Освен ако не е указано друго.,	продукта до
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда).  Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия Преработено издание (дата): 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане на мерки за управление на риска. За вещества, класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Сценарии за експозиция - гаоотник	
30000010614	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Обхват на процеса	Включва употребата на свързващи и освобождаващи вещества, включително пренасяне на материали, смесване, нанасяне (вкл. чрез пръскане и нанасяне с четка), формоване и отливки, както и обработка на отпадъци.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху рабо	тниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при S	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществот	о в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Неприложим

Версия Преработено SDS Homep: Дата на последно издание: 02.09.2022 800010024957 Дата на Печат 08.03.2023 4.1 издание (дата): 06.03.2023 класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ. Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве Неприложим Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове. Раздел 3.2 - Околна среда

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010615	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като свързващо и разделително вещество- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Обхват на процеса	Обхваща използването на свързващи и разделителни вещества включително трансфер, смесване, приложение с пръскане и боядисване както и третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
I ASHLII Z	TOTOBIA NA PAODIA II MEPKII SA TITPABITENIE NA PITCKA	

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия Пр 4.1 изд

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

 РАЗДЕЛ 3
 Оценка на въздействието

 Раздел 3.1 - Здраве
 Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

оценарии за експозиция - гаоотник	
300000010616	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22
	Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13
	Категории за освобождаване в околната среда:
	ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Обхват на процеса	Използване като агрохимично помощно средство за
	ръчно или машинно пръскане, опушване и образуване на
	мъгла; включително почистване на уредаи отстраняване
	като отпадък.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда	
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези	
рискове.	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010618	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

DA2DED 2	Variabus na pagata u Manuu aa	VEDODEOUIA HO DIAOKO
РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, в	лияещи върху излагането на влияние	•
Операцията се извършва п	ои висока температура (> 20 ° С над тем	пературата на
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3
 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

**Раздел 4.2 - Околна среда**Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010619	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, в	лияещи върху излагането на влияние	•
Операцията се извършва п	ои висока температура (> 20 ° С над тем	пературата на
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3
 Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010621	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, охлаждащи средства, изолатори, хидравлични течности в промишлени инсталации, включително техните поддръжка и трансфер на материал.

DA2DED 2	Variabus na pagata u Manuu aa	VEDODEOUIA HO DIAOKO
РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото в прод	цукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителн	ост на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, в	злияещи върху излагането на влияние	
	іри висока температура (> 20 ° С над температура	га на
околната среда).		
Изисква прилагане на добъ	ър основен стандарт на работна хигиена.	

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

лекарска помощ.

Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ Раздел 4.1 - Здраве Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010622	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.∨1
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, изолатори, охлаждащи средства, хидравлични течности в работни уреди, включително при тяхната поддръжка и трансфер на материал.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за	управление на риска
----------	------------------------------	---------------------

Контрол върху влиянието върху раб	ботниците
Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
Обхваща относителен дял на вещество	ото в продукта до
100%., Освен ако не е указано друго.,	
ост на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
влияещи върху излагането на влияние	)
іри висока температура (> 20 ° С над тем	пературата на
околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при Обхваща относителен дял на вещество 100%., Освен ако не е указано друго.,  ост на употребата е до 8 часа (освен при различен старт).  влияещи върху излагането на влияние при висока температура (> 20 ° С над тем

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### GTL GS1927 HF

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Раздел 2.2 Контрол върху влиянието върху околната среда Неприложим

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието Раздел 3.1 - Здраве

Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

Раздел 3.2 - Околна среда Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ Раздел 4.1 - Здраве Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

300000010625	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ERC4
Обхват на процеса	Използване на веществотов лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,	)
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957

Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези	
рискове.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010626	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистванена инсталацията, включително трансферна материала и почистване на инсталацията.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работ	ниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при ST	Ъ.
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществото	в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължител	іност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия	, влияещи върху излагането на влияние	
Операцията се извършва околната среда).	а при висока температура (> 20°С над темпер	оатурата на
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010628	
30000010020	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Полимерна обработка- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Обхват на процеса	Преработка на полимерни формулировки включително транспорт, боравене с адитиви (непр. пигменти, стабилизатори, пълнители, омекотители), процеси за придаване на форма и втвърдяване, подготовка на материалите, складиране и принадлежащата поддръжка.

РАЗДЕЛ 2 Условия на работа и мерки за управление на риска
---

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху раб	отниците
Свойства на продукта		
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при	STP.
продукта		
Концентрация на	Обхваща относителен дял на вещество	ото в продукта до
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,	
Смес/Артикул		
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на		
околната среда).		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

 Версия
 Пре

 4.1
 изда

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

следните мерки за контрол на опасността от аспирация. Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим

Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

300000010630	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Обхват на процеса	обхваща приложението на веществото за третиране на води в отворени и затворени системи.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху рабо	тниците	
Свойства на продукта			
Физична форма на	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при S	TP.	
продукта			
Концентрация на	Обхваща относителен дял на веществот	о в продукта до	
Субстанцията в	100%., Освен ако не е указано друго.,		
Смес/Артикул			
Честота и продължителност на употребата			
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).			
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние			
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на			
околната среда).			
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.			

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху око	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
Неприложим		
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези		
рискове.		

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010631	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за обработка на водата- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Обхват на процеса	обхваща приложението на веществото за третиране на води в отворени и затворени системи.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работ	ниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при ST	TP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото 100%., Освен ако не е указано друго.,	в продукта до
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим Мерките за управление на к	риска се основават на качественото определение на тези
рискове.	strength of the figure of the second of the

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010633	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Химикали за минното дело- Промишленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU3  Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9  Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението на веществото в методи на екстрахиране при работи в мини, включително транспорт,процеси на добиване и разделяне кактои рециклиране и отстраняване на вещества като отпадъци.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху рабо	отниците
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при \$	STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на вещество 100%., Освен ако не е указано друго.,	то в продукта до
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Операцията се извършва при висока температура (> 20 ° С над температурата на околната среда). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		

Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 3 Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве
Неприложим
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010607	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне счетка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
----------	--

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху око	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
Неприложим		
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези		
рискове		

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

Сценарий за експозиция - Работник

30000010608	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Обхват на процеса	Обхваща общата експозиция на потребители от приложението на домакински продукти, които са продадени като перилни и миещи препарати, аерозоли.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези	
рискове.	

#### Раздел 3.2 - Околна среда

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

Сценарии за експозиция - гаоотник	
30000010611	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки - потребител Ниски нива на изпускане в околната среда Високи нива на изпускане в околната среда
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC1, PC24, PC31 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя във формулировки на смазочнисредства в затворени и отворени системи включително процеси на трансфер, поставяне, експлоатация на двигатели и подобни изделия, поддръжка на оборудването и отстраняване на отработените масла като отпадък.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Неприложим	
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия	Преработено
4.1	издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

рискове.

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

30000010617	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в агрохимикали - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.∨1
Обхват на процеса	Обхваща приложение от потребителя в агрохимикалите в течна и твърда форма.

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
Неприложим		
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези		
рискове.		

Раздел 3.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

РАЗДЕЛ 4 НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве
Неприложим

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

30000010620	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Обхват на процеса	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
----------	--

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Неприложим	

Раздел 3.1 - Здраве	
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези	

Раздел 3.2 - Околна среда
Неприложим

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

# **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1

Преработено издание (дата): 06.03.2023

SDS Homep: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022 Дата на Печат 08.03.2023

30000010624	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Други приложения от потребителя - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU21 Категории на продукта: PC28, PC39 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Обхват на процеса	Потребителски приложениянапр. като основа в козметични продукти, парфюмии аромати. Указание:За козметични продукти е необходима оценка на рисковете при спазване на REACH само за околната среда, тъй като здравните аспекти се покриват от други закони.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
----------	--

Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	

Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Общи мерки (вдишване)	Предупреждението за опасност Н304 ("Възможен е
	смъртоносен изход при поглъщане и навлизане в
	дихателните пътища") е свързано с възможната
	аспирация, неизмерима опасност, обусловена от
	физикохимични свойства (т.е. вискозитет), която може да
	възникне по време на поглъщане, а също и ако
	материалът бъде повърнат след приемането му.
	Максимално допустимото ниво не може да бъде
	определено. Рисковете от физикохимичните опасности от
	веществата могат да бъдат контролирани чрез прилагане
	на мерки за управление на риска. За вещества,
	класифицирани под код Н304, трябва да се прилагат
	следните мерки за контрол на опасността от аспирация.
	Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете
	лекарска помощ.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху окс	олната среда
Неприложим		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието	
Раздел 3.1 - Здраве		
Неприложим		
Мерките за управление на риска се основават на качественото определение на тези		
рискове.		

Съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

#### **GTL GS1927 HF**

Версия 4.1 Преработено издание (дата):

06.03.2023

SDS Номер: 800010024957 Дата на последно издание: 02.09.2022

Дата на Печат 08.03.2023

**Раздел 3.2 - Околна среда**Неприложим

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Неприложим	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Неприложим	