

KORANOL HARTWACHS-ÖL**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско наименование	Koranol Hartwachs-Öl
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)

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

Идентифицирани употреби, които са от значение	Боя, облицовка и лак
---	----------------------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Kurt Obermeier GmbH Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Германия	Дистрибутор : Ада Колор ЕООД ул. „Брезовско шосе“ 176, 4003 Пловдив, България Мобилен: +359896663052
Телефон: +49 2751 5240 Факс: +49 2751 5041 електронна поща: info@obermeier.de Уебсайт: www.obermeier.de	Тел: +35932940456 Факс: +35932940457 www.adacolor-bg.com
адресът на електронна поща (компетентното лице)	sdb@obermeier.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Телефон
Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”	+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

1.4.4 Език(ци), на който(които) се предлага телефонно обслужване многоезична информация**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

- Сигнална дума не се изисква

- Пиктограми не се изисква

- Допълнителна информация за опасност

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Този материал е горим, но няма да се запали лесно.

Резултати от оценката на PBT и vPvBСместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB $\geq 0,1\%$.**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.1 Вещества

Не е от значение (смес)

3.2 Смеси
Описание на сместа

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Регистър на веществата	Специф. пред. концентрации	M-Коефициенти
Дестилати (нефтенни), обработени с водород, леки	CAS № 64742-47-8 EO № 265-14G-8 Индекс № 64G-422-00-2 REACH рег. № 01- 211G456377- 30-xxxx	25 - < 50	Asp. Tox. 1 / H304			

Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1 Описание на мерките за първа помощ
Общи бележки

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Изведете пострадалия от опасната зона. Не оставяйте пострадалия без надзор.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (когато е възможно да се покаже етикета или информационния лист за безопасност). Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун. При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите

Изплакнете незабавно и обилно с душ за очите или вода. При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден диоксид (CO₂), Устойчива на алкохол пяна, Водни пръски, Водна пара, ВС-прах, Пясък

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**Опасни продукти на изгаряне**

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар могат да се образуват токсични газове. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се носи автономен дихателен апарат. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Заведете хората на безопасно място.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте лична защитна екипировка. Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът**

Да се събере механично, Покриване на отточни канализации

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Съберете разлятото: талаш, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество

Подходящи техники за ограничаване

Използване на адсорбиращи материали.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Препоръки**

- Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Да се използва само на проветриви места. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се избягва контакт с очите и кожата. Измиват се ръцете след употреба. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Никога не поставяйте химикали в контейнери, които обикновено се използват за храна или напитки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/ лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)**

Не съдържа вещества в количества, надвишаващи границата на концентрация, за която има определени пределни стойности на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност. Личните предпазни средства трябва да се използват, когато рисковете не могат в достатъчен степен да се избегнат или да се ограничат чрез техническите средства за колективна защита или чрез мерките, методите или процедурите на организация на работата.

Подходящ инженерен контрол

Отворени прозорци, врати за осигуряване на достатъчна вентилация. Ако това не е възможно, използвайте вентилатор за повишаване на въздухообмена.

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)**Защита на очите/лицето**

Използвайте предпазни маски със странична защита.

Защита на кожата**- Защита на ръцете**

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непроникливост на течности/непромокаемост преди използване. В случай, че искате да използвате ръкавиците отново, ги почистете преди махане и ги проветрете добре. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

- Вид на материала

IIR: изобутен-изопренов (бутил) каучук, NBR: акрилнитрил-бутадиенов каучук

- Допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва. Да се измият ръцете старателно след употреба.

Защита на дихателните пътища

Обикновено не е необходима лична дихателна защита

Контрол на експозицията на околната среда

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**G.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физично състояние	течен
Цвят	разнообразен

KORANOL HARTWACHS-ÖL

Мирис	леко осезаем
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	>200 °C
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	0,7 обемни % - 5 обемни %
Точка на запалване	62 °C
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е приложим
Кинематичен вискозитет	>20,5 mm ² /s при 40 °C
Разтворимост(и)	не е определен

Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	не е определен
--	----------------

Налягане на парите	2 hPa при 20 °C
--------------------	-----------------

Плътност и/или относителна плътност

Плътност	са. 0,84 g/cm ³ при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство

Характеристики на частиците	(течен)
-----------------------------	---------

G.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност	няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1 Реакционна способност

Относно несъвместимостите: виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали".

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5 Несъвместими материали

Окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

Остра токсичност

Не са изпълнени критериите за класифициране за тези класове на опасност.

Корозия/дразнене на кожата

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Не са изпълнени критериите за класифициране за тези класове на опасност.

Мутагенност за зародишни клетки

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Канцерогенност

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Токсичност за репродукцията

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

Опасност при вдишване

Не са изпълнени критериите за класифициране за клас опасност.

11.2 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Не са налице данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvBНикоя от съставките не е изброена. $\geq 0,1\%$.**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**Никоя от съставките не е изброена $\geq 0,1\%$.**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Информация относно третирането на отпадъците

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | | |
|-------------|---|--|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | не е предмет на транспортни наредби |
| 14.2 | Точно наименование на пратката по списъка на ООН | не се отнася |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране | няма |
| 14.4 | Опаковъчна група | не е определен |
| 14.5 | Опасности за околната среда | без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребителите | Няма допълнителна информация. |
| 14.7 | Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | |

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

Информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация

Не са предмет на IMDG.

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

Не са предмет на ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)			
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	№
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		3

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества

Никоя от съставките не е изброена $\geq 0,1\%$

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

никая от съставките не е изброена

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

никая от съставките не е изброена

Рамкова директива за водите (РДВ)

никая от съставките не е изброена

Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

никая от съставките не е изброена

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

никая от съставките не е изброена

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

никоя от съставките не е изброена

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
ED	Ендокринен нарушител
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008

Основни позовавания и източници на данни в литературата

KORANOL HARTWACHS-ÖL

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства: Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)

Код	Текст
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.

Вътрешен код

OVERMEIER 001509