

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име	:	Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л о - п р о с
Код на производот	:	08932250

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Лепила и/или заптивни смеси Производ за професионална употреба
Препорачани ограничувања за употреба	:	неприменливо

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија	:	VURT MAKEDONIJA dooel Prvomajska bb 1000 Skopje
Телефон	:	+389 2728 080
Телефакс	:	+389 2 2728 872
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Број на телефон за итни случаи

194

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата**

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)
Не е опасна супстанција или смеса.

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
8.0 06.09.2024 11174532-00008 19.06.2024
Датум на прво издавање: 20.05.2016

2.2 Елементи на одбележување**Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не се потребни пиктограм за опасност, сигнален збор, соопштенија за опасност, соопштенија за претпазливост.

Дополнително обележување

EUN210 Безбедносниот лист е достапен на барање.

EUN208 Содржи Триметоксивинилсилан. Може да предизвика алергиска реакција.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките**3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Триметоксивинилсилан	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Централен нервен систем, очен нерв)	>= 1 - < 10

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош**4.1 Опис на мерките за прва помош**

Ошти совети : Во случај на несреќа или ако не се чувствувате добро, веднаш побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите или ако се сомневате, побарајте лекарска помош.

Заштита на лицата коишто : Лицата коишто даваат прва помош треба да обрнат

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

- | | |
|--------------------------------|---|
| даваат прва помош | внимание на самозаштита и да користат препорачана заштитна облека доколку постои можност за изложеност (погледнете го делот 8). |
| Ако се вдише | : Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух. Побарајте помош од медицинско лице. |
| Во случај на контакт со кожата | : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со многу вода.
Отстранете ги контаминираниите облека и чевли.
Побарајте помош од медицинско лице.
Исперете ги алиштата пред да ги облечете повторно.
Темелно исчистете ги чевлите пред повторна употреба. |
| Во случај на контакт со очите | : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува. |
| ако се проголта | : Доколку се проголта, НЕ предизвикувајте повраќање доколку не е така наложено од медицински персонал. Побарајте помош од медицинско лице.
Темелно исплакнете ја устата со вода.
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице. |

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нема познати опасности.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман : Да се лекува симптоматски и внимателно.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за гаснење пожар : Воден спреј
Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.

Опасни производи од : Јаглеродни оксиди

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

согорувањето

Силициум оксиди

5.3 Совет за пожарникари

- | | | |
|---|---|--|
| Специјална заштитна опрема за пожарникарите | : | Во случај на пожар, корисете автономни апарати за дишење. Користете лична заштитна опрема. |
| Специфични методи за гаснење пожар | : | Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината. Користете распрскувач на вода за да ги изладите неотворените контејнери. Ако е безбедно, отстранете ги неоштетените контејнери од областа на пожарот. Да се евакуира областа. |

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| Лични мерки на претпазливост | : | Користете лична заштитна опрема. Следете ги советите за безбедно ракување (погледнете го делот 7) и препораките за лична заштитна опрема (погледнете го делот 8). |
|------------------------------|---|---|

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

- | | | |
|--|---|--|
| Претпазливост во однос на на животната средина | : | Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миеење.
Советувајте се со локалните власти ако не може да се спречи истурањето на поголемо количество. |
|--|---|--|

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Методи за чистење | : | Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал. За големи истурања, поставете насипи или друг соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако насипниот материјал може да се испумпа, складирајте го зачуваниот материјал во соодветен сад. Исчистете ги останатите материјали од истекувањето со соодветно апсорбирачко средство. Локалните или националните регулативи може да важат во врска со испуштање или отстранување на овој материјал, како и во врска со материјалите и предметите опфатени во чистењето на ослободените материјали. Мора да утврдите кои регулативи се применливи. Деловите 13 и 15 од SDS опфаќаат информации во врска |
|-------------------|---|--|

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

со одредени локални национални услови.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Технички мерки | : | Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА. |
| Локална/целосна вентилација | : | Да се употребува само со соодветна вентилација. |
| Совети за безбедно ракување | : | Не ставајте го на кожата или облеката.
Да не се вдишува прашината, чадот, гасот, маглата, пареа или спрејот.
Да не се голта.
Избегнувајте контакт со очите.
Да се измие кожата детално по ракувањето.
Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место
Држете го подалеку од вода.
Заштитете го од влага.
Да не се јаде, да не се пие и да не се пуши за време на ракувањето со овој производ.
Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната средина. |
| Мерки за хигиена | : | Ако постои веројатност за изложеност на хемикалии за време на типична употреба, обезбедете системи за миење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. |

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- | | | |
|--|---|--|
| Услови за местата за складирање и контејнерите | : | Да се чува во соодветно обележани садови. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. |
| Совети за обично складирање | : | Не чувајте го со следниве видови на производи:
Јаки оксидирачки агенси |
| Препорачана температура на складирање | : | 10 - 35 °C |

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
8.0 06.09.2024 11174532-00008 19.06.2024
Датум на прво издавање: 20.05.2016

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : Нема достапни податоци

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
Силициев диоксид	7631-86-9	MV (инхалабилна фракција)	4 мг/м ³	MK OEL

Ограничувања на изложеноста на работно место за производи од разложување

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
Метанол	67-56-1	MV	200 ppm 260 мг/м ³	MK OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата				
		TWA	200 ppm 260 мг/м ³	2006/15/EC

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Триметоксивинилсилан	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4,9 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,69 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,04 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	93,4 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,3 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	во контакт со	Акутни системски	26,9 mg/kg

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија 8.0 Датум на ревизија: 06.09.2024 SDS номер: 11174532-00008 Датум на последно издавање: 19.06.2024

Датум на прво издавање: 20.05.2016

		кожата	ефекти	телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	0,3 mg/kg телесна тежина/днев но
1,2-циклохександикарбоксилна киселина, 1,2-диизононил естер	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	35 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	41 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	21 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	25 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	2 mg/kg телесна тежина/днев но
Силициев диоксид	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4 мг/м3

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Триметоксивинилсилан	Слатка вода	0,34 мг/л
	Морска вода	0,034 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	3,4 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	110 мг/л
	Седимент на слатка вода	1,24 мг/кг
	Морски седимент	0,12 мг/кг
	Почва	0,052 мг/кг
1,2-циклохександикарбоксилна киселина, 1,2-диизононил естер	Почва	44,7 mg/kg сува тежина (d.w.)

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

При обработката може да се создадат опасни состојки (погледнете го делот 10).
Обезбедете соодветна вентилација, особено во затворени простории.
Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.

Лична заштитна опрема

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
8.0 06.09.2024 11174532-00008 19.06.2024
Датум на прво издавање: 20.05.2016

Заштита на очите/лицето	: Носете ја следнава лична заштитна опрема: Заштитни очила Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 166
Заштита на рацете	
Материјал	: Неопрен
Време на пробивање	: > 480 мин
Дебелина на ракавици	: > 0,7 мм
Директива	: Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 374
Материјал	: Нитрилна гума
Време на пробивање	: > 480 мин
Дебелина на ракавици	: > 0,7 мм
Директива	: Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 374
Материјал	: бутил гума
Време на пробивање	: > 480 мин
Дебелина на ракавици	: > 0,7 мм
Директива	: Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 374
Забелешки	: Изберете ракавици коишто ги заштитуват рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме да се информирате за отпорноста на хемикалиите на гореспоменатите заштитни ракавици кај производителот на ракавиците. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.
Заштита на кожата и телото	: Кожата треба да се измие по контакт.
Респираторна заштита	: Ако не е достапна локална издувна вентилација или проценката на изложеноста покажува изложеност што е над препорачаните упатства, користете респираторна заштита. Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 137
Тип на филтер	: Автономен апарат за дишење

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава	: паста
Боја	: полупросирен
Мирис	: карактеристично

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	супстанцијата/смесата реагира со вода
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	> 100 °C
Стапка на испарување	:	неприменливо
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Не е класифицирано како запаливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	неприменливо
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	неприменливо
Притисок на испарување	:	неприменливо
Релативна густина на испарување	:	неприменливо
Густина	:	1,06 г/см ³ (20 °C)
Растворливост		
Растворливост во вода	:	нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	неприменливо
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци
вискозитет		
Вискозност, кинематичка	:	> 20,5 мм ² /с
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Оксидирачки својства : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

9.2 Други податоци**Поглавје 10. Реактивност и стабилност****10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.
Се создаваат опасни производи од разложувањето во контакт со вода или влажен воздух.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Изложување на влага.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси
Вода

10.6 Опасни производи на разградување

Контакт со вода или влажен воздух : Метанол

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти**

Информации за веројатни начини на изложеност : во контакт со кожата
Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 мг/кг
Метод: Метод на пресметка

Акутна токсичност при : Проценка на акутна токсичност: > 20 мг/л

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

вдишување

Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг

Проценка на акутна токсичност (Пуѓе): > 300 - 2.000 мг/кг
Метод: Стручно мислење
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна токсичност при
вдишување

: LC50 (Стаорец): 16,8 мг/л
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална
токсичност

: LD50 (Зајак): > 2.000 мг/кг
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна
дермална токсичност

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Нема иритација на очите

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Производ:

Видови	:	Морско прасе
Метод	:	OECD насоки за тестирање 406
Резултат	:	Не е средство што ја надразнува кожата.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Вид на тест	:	Бујлеров тест
Патишта на изложеност	:	во контакт со кожата
Видови	:	Морско прасе
Метод	:	OECD насоки за тестирање 406
Резултат	:	позитивно
Проценка	:	Можност или докази за ниска до средна стапка на кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Генотоксичност ин витро	:	Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите Метод: OECD насоки за тестирање 476 Резултат: негативно
Генотоксичност ин виво	:	Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа) Видови: Глушец Начин на примена: Интраперитонеално вбригување Резултат: негативно

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Последици врз плодноста	:	Вид на тест: Испитување на комбинирана повторлива доза на токсичност со скрининг тест за репродуктивна/развојна токсичност Видови: Стаорец Начин на примена: Голтање Метод: OECD насоки за тестирање 422
-------------------------	---	---

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Резултат: негативно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Патишта на изложеност : Голтање
Целни органи : Централен нервен систем, очен нерв
Проценка : Може да доведе до оштетување на органи.
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триметоксивинилсилан:**

Патишта на изложеност : Голтање
Проценка : Не се забележани значителни здравствени последици кај животните при концентрации од 100 mg/kg телесна тежина или помалку.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Триметоксивинилсилан:**

Видови : Стаорец
LOAEL : 62,5 мг/кг
Начин на примена : Голтање
Време на изложеност : 54 Дни
Метод : OECD насоки за тестирање 422

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

12.1 Токсичност**Компоненти:****Триметоксивинилсилан:**

Токсичност за рибите	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 191 мг/л Време на изложеност: 96 ч
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 168,7 мг/л Време на изложеност: 48 ч
Токсичност за алги/водни растенија	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 957 мг/л Време на изложеност: 72 ч NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 957 мг/л Време на изложеност: 72 ч

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****Триметоксивинилсилан:**

Биоразградливост	:	Резултат: Не е лесно биоразградлив. Биоразградливост: 51 % Време на изложеност: 28 d Метод: OECD насоки за тестирање 301F
------------------	---	--

12.3 Потенцијал на биоакumulација

Нема достапни податоци

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка	:	Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.
----------	---	---

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

12.6 Други штетни ефекти**Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

Производ : Отстранете го во согласност со локалните прописи. Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад. Не отстранувајте го отпадот во канализацијата.

Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ.

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

ADN	: Не е регулирано како опасна стока
ADR	: Не е регулирано како опасна стока
RID	: Не е регулирано како опасна стока
IMDG	: Не е регулирано како опасна стока
IATA	: Не е регулирано како опасна стока

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	: Не е регулирано како опасна стока
ADR	: Не е регулирано како опасна стока
RID	: Не е регулирано како опасна стока

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

IMDG : Не е регулирано како опасна стока

IATA : Не е регулирано како опасна стока

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN : Не е регулирано како опасна стока

ADR : Не е регулирано како опасна стока

RID : Не е регулирано како опасна стока

IMDG : Не е регулирано како опасна стока

IATA : Не е регулирано како опасна стока

14.4 Амбалажна група

ADN : Не е регулирано како опасна стока

ADR : Не е регулирано како опасна стока

RID : Не е регулирано како опасна стока

IMDG : Не е регулирано како опасна стока

IATA (Карго) : Не е регулирано како опасна стока

IATA (Патник) : Не е регулирано како опасна стока

14.5 Опасност по животната средина

Не е регулирано како опасна стока

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

неприменливо

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Забелешки : Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 20.05.2016

Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е направена безбедносна проценка на хемикалијата.

Поглавје 16. Други податоци

Други податоци : Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Целосен текст на H-извештаи

H226	: Запалива течност и пареа.
H302	: Штетно ако се проголта.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H332	: Штетно ако се проголта.
H371	: Може да доведе до оштетување на органи.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Flam. Liq.	: Запаливи течности
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT SE	: Специфична токсичност за целиот органот - еднократна изложеност
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични вредности за изложување на работното место
MK OEL	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2006/15/EC / TWA	: Гранична вредност - осум часа
MK OEL / MV	: гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AISC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO -

Л е п и л о и д и х т м а с а , с т а к л
о - п р о с

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
8.0	06.09.2024	11174532-00008	19.06.2024
Датум на прво издавање: 20.05.2016			

Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации

Извори на клучни податоци : Внатрешни технички податоци, податоци од необработен материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјалот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување, употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

МК / МК