

KLEJ MONTAŽOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0	Датум на ревизија: 18.11.2024	SDS номер: 10772753-00017	Датум на последно издавање: 18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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

Трговско име	: KLEJ MONTAŽOWY MULTIKRAFT 310 ML
Код на производот	: 00893 100 110

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

Употреба на супстанцијата/смесата	: Лепила 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)**

Сензибилизација на респираторните органи, Категорија 1	H334: Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.
Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1	H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Канцерогеност, Категорија 2	H351: Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 2	H373: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Иритација на кожата, Категорија 2
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3
Иритација на окото, Категорија 2

H315: Предизвикува иритација на кожата.
H335: Може да предизвика иритација на респираторните органи.

H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност :

- H315 Предизвикува иритација на кожата.
- H317 Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
- H319 Предизвикува сериозна иритација на очите.
- H334 Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.
- H335 Може да предизвика иритација на респираторните органи.
- H351 Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
- H373 Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

P201 Да се обезбедат посебни упатства пред употреба.
P260 Да не се вдишува пареа.
P264 Да се измие кожата детално по ракувањето.
P280 Да се носат заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштитни наочари/ заштита за лице.

Одговор:

P304 + P340 + P312 АКО СЕ ВДИШЕ: Да се изнесе повреденото лице на воздух и да се обезбеди да се одмара во положба што не го попречува дишењето. Да се повика Центарот за контрола на труење или да се побара лекар, ако не се чувствувате добро.
P342 + P311 Ако чувствувате потешкотии при дишењето: да се повика Центарот за контрола од труење или лекар.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери
Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат
4,4'-Метилендифенил диизоцианат
Дибутилкалаен дилаурат

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0 Датум на ревизија: 18.11.2024 SDS номер: 10772753-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

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.

Прекумерна изложеност може да ги влоши претходно постојната астма и другите респираторни заболувања (на пр. емфизем, бронхит, синдром на реактивна дисфункција на дишните патишта).

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)
4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери	25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Дишни патишта)	>= 5 - < 10
Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат	Не е назначено 247-714-0 615-005-00-9 01-2119457015-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Дишни патишта)	>= 5 - < 10
4,4'-Метилендифенил диизоцианат	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Дишни патишта)	>= 5 - < 10
Пропилен карбонат	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Дибутилкалаен дилаурат	77-58-7	Skin Corr. 1; H314	>= 0,1 - < 0,25

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0 Датум на ревизија: 18.11.2024 SDS номер: 10772753-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

	201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 (Имунолошки систем) STOT RE 1; H372 (Имунолошки систем) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 1 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	
--	---	--	--

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 даваат прва помош : Лицата коишто даваат прва помош треба да обрнат 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.
Ако лицето не дише, применете вештачко дишење.
Доколку дишењето е отежнато, дајте кислород.
Побарајте помош од медицинско лице.
- Во случај на контакт со кожата : Во случај на контакт, веднаш мијте ја кожата со многу вода најмалку 15 минути додека ги соблекувате контаминираниите алишта и чевли.
Побарајте помош од медицинско лице.
Исперете ги алиштата пред да ги облечете повторно.
Темелно исчистете ги чевлите пред повторна употреба.

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0	Датум на ревизија: 18.11.2024	SDS номер: 10772753-00017	Датум на последно издавање: 18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Во случај на контакт со очите | : | Во случај на контакт, веднаш мијте ги очите со многу вода најмалку 15 минути.
Доколку имате контактни леќи, отстранете ги ако лесно може да го направите тоа.
Побарајте помош од медицинско лице. |
| ако се проголта | : | Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање.
Побарајте помош од медицинско лице.
Темелно исплакнете ја устата со вода. |

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- | | | |
|--------|---|--|
| Ризици | : | Респираторните симптоми, вклучувајќи белодробен едем, може да се појават со задоцнување.
Прекумерна изложеност може да ги влоши претходно постојната астма и другите респираторни заболувања (на пр. емфизем, бронхит, синдром на реактивна дисфункција на дишните патишта).

Предизвикува иритација на кожата.
Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.
Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност. |
|--------|---|--|

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 | : | Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO ₂)
Сува хемикалија
Во ситуации на обемен оган прскајте со вода |
| 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 согорувачето може да биде опасно за здравјето на луѓето.
Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата. |
|---|---|---|

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0	Датум на ревизија: 18.11.2024	SDS номер: 10772753-00017	Датум на последно издавање: 18.06.2024 Датум на прво издавање: 08.04.2016
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Опасни производи од
согорувањето

: Силициум оксиди
Јаглеродни оксиди
Метални оксиди
Азотни оксиди (NO_x)
Цијановодород (цијановодородна киселина)
Изоцијанати

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 нештетените 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 избегнува испуштање/ ослободување во животната
средина.
Спречете го понатамошното истекување или истурање
ако е безбедно да го сторите тоа.
Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со
задржување или маслени бариери).
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за
миење.
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.
По околу еден час, да се пренесе во контејнер за отпад и
да не се запечатува, за да не се развие јаглерод диоксид.
Локалните или националните регулативи може да важат
во врска со испуштање или отстранување на овој

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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 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 | : | Ако не е достапна доволна вентилација, да се користи со локална издувна вентилација. |
| Совети за безбедно ракување | : | Не ставајте го на кожата или облеката.
Да не се вдишува пареа.
Да не се голта.
Не ставајте од производот в очи.
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
Амбалажата да се чува цврсто затворена.
Држете го подалеку од вода.
Заштитете го од влага.
Веќе сензибилизираните поединци и оние кои се подложни на астма, алергии, хронични или повторливи респираторни заболувања треба да се консултираат со својот лекар во врска со работата со респираторни надразнувачи или сензибилизирачи.
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 миене на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Не е дозволено да се носи контаминирана работна облека вон работното место. 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 складира под клуч. Заштитете го од влага. Да се чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. |
| Совети за обично складирање | : | Не чувајте го со следниве видови на производи:
Јаки оксидирачки агенси
Самореактивни супстанции и смеси |

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0 Датум на ревизија: 18.11.2024 SDS номер: 10772753-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

Органски пероксиди
Експлозивни
Гасови

Препорачана температура : 15 - 25 °C
на складирање

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
4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери	25686-28-6	TWA	0,01 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
		STEL	0,02 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат	Не е назначено	TWA	0,01 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
		STEL	0,02 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
4,4'-Метилендифенил диизоцианат	101-68-8	MV	0,05 мг/м3	MK OEL
		TWA	0,01 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
		STEL	0,02 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
Дибутилкалаен дилаурат	77-58-7	MV (инхалабилна фракција)	0,1 мг/м3 (Калај)	MK OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата				

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0 Датум на ревизија: 18.11.2024 SDS номер: 10772753-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Пропилен карбонат	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	70,53 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	20 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	20 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни локални ефекти	10 мг/см ²
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	17,4 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	10 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	10 mg/kg телесна тежина/дневно
Полипропилен гликол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	98 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	13,9 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	29 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	8,3 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	8,3 mg/kg телесна тежина/дневно
4,4'-метиленидифенил диизоцианат, олигомери	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,05 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	0,1 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,05 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,1 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	50 mg/kg телесна

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија
14.0Датум на ревизија:
18.11.2024SDS номер:
10772753-00017Датум на последно издавање:
18.06.2024

Датум на прво издавање: 08.04.2016

				тежина/днев но
	Работници	во контакт со кожата	Акутни локални ефекти	28,7 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,025 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	0,05 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,025 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,05 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	25 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни локални ефекти	17,2 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Голтање	Акутни системски ефекти	20 mg/kg телесна тежина/днев но
Дибутилкалаен дилаурат	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,02 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	0,059 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,43 mg/kg телесна тежина/днев но
	Работници	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	2,08 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,0046 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	0,04 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,16 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	0,5 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	0,0031 mg/kg телесна тежина/днев

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0 Датум на ревизија: 18.11.2024 SDS номер: 10772753-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

	Потрошувачи	Голтање	Акутни системски ефекти	но 0,02 mg/kg телесна тежина/днев но
4,4'-Метилендифенил диизоцианат	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,05 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,1 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,025 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,05 мг/м3
Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,05 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	0,1 мг/м3
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,05 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,1 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	50 mg/kg телесна тежина/днев но
	Работници	во контакт со кожата	Акутни локални ефекти	28,7 мг/см2
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,025 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	0,05 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,025 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,05 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	25 мг/кг
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни локални ефекти	17,2 мг/кг
	Потрошувачи	Голтање	Акутни системски ефекти	20 мг/кг

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Пропилен карбонат	Слатка вода	0,9 мг/л
	Слатка вода - повремено	9 мг/л
	Морска вода	0,09 мг/л

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0 Датум на ревизија: 18.11.2024 SDS номер: 10772753-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

	Морска вода - повремено	0,9 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	7400 мг/л
	Почва	0,81 mg/kg сува тежина (d.w.)
Полипропилен гликол	Слатка вода	0,2 мг/л
	Слатка вода - повремено	1,06 мг/л
	Морска вода	0,02 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	100 мг/л
	Седимент на слатка вода	0,419 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,042 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	0,031 mg/kg сува тежина (d.w.)
4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери	Слатка вода	1 мг/л
	Морска вода	0,1 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	10 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	1 мг/л
	Почва	1 мг/кг
Дибутилкалаен дилаурат	Слатка вода	0,463 µg/l
	Слатка вода - повремено	4,63 µg/l
	Морска вода	0,0463 µg/l
	Морска вода - повремено	4,63 µg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	100 мг/л
	Седимент на слатка вода	0,05 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,005 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	0,0407 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Орално (Секундарно труење)	0,2 mg/kg храна
4,4'-Метилендифенил диизоцианат	Слатка вода	1 мг/л
	Морска вода	0,1 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	10 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	1 мг/л
	Почва	1 мг/кг
Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат	Слатка вода	1 мг/л
	Морска вода	0,1 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	10 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	1 мг/л
	Почва	1 мг/кг

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

При обработката може да се создадат опасни состојки (погледнете го делот 10).
Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.
Ако не е достапна доволна вентилација, да се користи со локална издувна вентилација.

Лична заштитна опрема

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	:	Нитрилна гума
Време на пробивање	:	>= 480 мин
Дебелина на ракавици	:	>= 0,35 мм
Директива	:	Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 374
Рок на употреба	:	240 мин
Забелешки	:	Изберете ракавици коишто ги заштитуваат 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	:	Изберете соодветна заштитна облека врз основа на податоците за хемиската отпорност и на проценката на потенцијалот за локално изложување. Мора да избегнувате контакт со кожата со користење на непропустлива заштитна облека (ракавици, престилки, чизми итн.).
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 14387
Тип на филтер	:	Тип на комбинирани честички и органско испарување (A-P)

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	:	паста
Боја	:	кафеав
Мирис	:	карактеристично
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	Смеса од растворувачи; не е можно да се утврди pH вредноста, не е воден раствор
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	неприменливо
Стапка на испарување	:	Нема достапни податоци
Запаливост (цврста материја, гас)	:	неприменливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Притисок на испарување	:	Нема достапни податоци
Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци
Густина	:	приближно 1,52 г/см ³ (20 °C)
Растворливост		
Растворливост во вода	:	нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	Нема достапни податоци
Температурата на разложување	:	> 260 °C
вискозитет		
Вискозност, динамична	:	67.000 - 93.000 mPa s (25 °C)
Вискозност, кинематичка	:	Нема достапни податоци
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно
Оксидирачки својства	:	Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

9.2 Други податоци

Запаливост (течности)	:	Нема достапни податоци
Големина на честички	:	неприменливо

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен доколку се користи како што е наведено. Следете ги советите за претпазливост и избегнувајте несоодветни материјали и услови.

Полимеризира на висока температура и се развива јаглерод диоксид.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Изоцијанатите реагираат со многу материјали, а стапката на реакција се зголемува со зголемување на температурата, како и зголемениот контакт; овие реакции може да бидат жестоки. Контактот се зголемува со промешување или ако друг материјал се измеша со изоцијанат.
Егзотермичка реакција со киселини, амини и алкохоли
Реагира со вода и формира јаглерод диоксид и ослободува топлина
Изоцијанатите не се растворливи во вода и потонуваат на дното, но реагираат бавно на местото на поврзување.
Реакцијата создава гас на јаглерод диоксид и слој на цврста полиуреа.
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 агенци
Киселини
Бази
Вода
Алкохоли
Амини
Амонијак
Алуминиум
Цинк
Месинг
Калај
Бакар
Галванизирани метали
Влажен воздух

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

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

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

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија 14.0	Датум на ревизија: 18.11.2024	SDS номер: 10772753-00017	Датум на последно издавање: 18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 мг/л
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 425
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: 1,5 мг/л
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Стручно мислење
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 9.400 мг/кг
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 0,49 мг/л
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 9.400 мг/кг
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 2,24 мг/л
Време на изложеност: 1 ч
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: OECD насоки за тестирање 403

Проценка на акутна токсичност: 1,5 мг/л
Време на изложеност: 4 ч

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Стручно мислење
Забелешки: Засновано на национална или регионална регулатива.

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 5.000 мг/кг
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Пропилен карбонат:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 401

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 402
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

Дибутилкалаен дилаурат:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 2.071 мг/кг

Акутна токсичност при вдишување : Проценка: Корозивен за респираторниот систем.
Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 402

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Иритација на кожата
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Иритација на кожата

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Иритација на кожата
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Пропилен карбонат:

Видови : Зајак

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Резултат : Нема иритација на кожата

Дибутилкалаен дилаурат:

Видови : Зајак
Резултат : Коризивно по изложување од 4 часа или помалку

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 7 дена
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден
Забелешки : Засновано на национална или регионална регулатива.

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 7 дена
Забелешки : Засновано на национална или регионална регулатива.

Пропилен карбонат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

Дибутилкалаен дилаурат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Неповратни последици врз очите

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

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на респираторните органи

Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Вид на тест : Тест за максимизирање
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Резултат	:	позитивно
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	:	Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето
Патишта на изложеност	:	со вдишување
Видови	:	Стаорец
Резултат	:	позитивно
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	:	Можност од респираторна сензибилизација кај луѓето, врз основа на тестирање со животни

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Вид на тест	:	Бујлеров тест
Патишта на изложеност	:	во контакт со кожата
Видови	:	Морско прасе
Резултат	:	позитивно
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	:	Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето
Патишта на изложеност	:	со вдишување
Видови	:	Стаорец
Резултат	:	позитивно
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	:	Можност од респираторна сензибилизација кај луѓето, врз основа на тестирање со животни

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Вид на тест	:	Бујлеров тест
Патишта на изложеност	:	во контакт со кожата
Видови	:	Морско прасе
Резултат	:	позитивно
Проценка	:	Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето
Патишта на изложеност	:	со вдишување
Видови	:	Стаорец
Резултат	:	позитивно
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	:	Можност од респираторна сензибилизација кај луѓето, врз основа на тестирање со животни

Дибутилкалаен дилаурат:

Вид на тест	:	Тест за максимизирање
Патишта на изложеност	:	во контакт со кожата
Видови	:	Морско прасе
Резултат	:	позитивно

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Проценка : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрот на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (прашина/магла/гас)
Метод: OECD насоки за тестирање 474
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрот на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Интраперитонеално вбригување
Метод: OECD насоки за тестирање 474
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрот на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (прашина/магла/гас)
Метод: OECD насоки за тестирање 474
Резултат: негативно

Пропилен карбонат:

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат: негативно

Вид на тест: Оштетување и репарација на ДНК, непланирана синтеза на ДНК кај клетки од цицачите (ин витро)
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадротото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Интраперитонеално вбригување
Резултат: негативно

Дибутилкалаен дилаурат:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Резултат: позитивно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадротото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Голтање
Метод: OECD насоки за тестирање 474
Резултат: позитивно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Позитивни резултати од ин виво тестирањата за мутагеност на соматските клетки кај цицачи.
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност

Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: позитивно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Канцерогеност - Проценка : Има ограничени докази за канцерогеност кај студиите со животни

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: позитивно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност - Проценка : Има ограничени докази за канцерогеност кај студиите со животни

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: позитивно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност - Проценка : Има ограничени докази за канцерогеност кај студиите со животни

Пропилен карбонат:

Видови	: Глушец
Начин на примена	: во контакт со кожата
Време на изложеност	: 104 недели
Резултат	: негативно

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Ефекти врз развојот на фетусот	: Вид на тест: Ембриофетален развој
	Видови: Стаорец
	Начин на примена: вдишување (прашина/магла/гас)
	Метод: OECD насоки за тестирање 414
	Резултат: негативно
	Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Ефекти врз развојот на фетусот	: Вид на тест: Ембриофетален развој
	Видови: Стаорец
	Начин на примена: вдишување (прашина/магла/гас)
	Резултат: негативно
	Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Пропилен карбонат:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на две генерации
Видови: Глушец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Глушец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно

Дибутилкалаен дилаурат:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Скрининг тест за репродуктивна/развојна токсичност
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Метод: OECD насоки за тестирање 421
Резултат: позитивно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Метод: OECD насоки за тестирање 414
Резултат: позитивно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Репродуктивна токсичност - : Има јасни докази за негативни последици врз сексуалната
Проценка функција и плодноста, засновани на експерименти со животни., Има јасни докази за негативни последици врз развојот, засновани на експерименти со животни.
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

STOT - единично изложување

Може да предизвика иритација на респираторните органи.

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Проценка : Може да предизвика иритација на респираторните органи.

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Дибутилкалаен дилаурат:

Патишта на изложеност	: Голтање
Целни органи	: Имунолошки систем
Проценка	: Докажано е дека има значителни здравствени последици кај животните при концентрации од 300 mg/kg телесна тежина или помалку.
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

STOT - повторливо изложување

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Производ:

Проценка	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
----------	--

Компоненти:**4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Патишта на изложеност	: вдишување (прашина/магла/гас)
Целни органи	: Дишни патишта
Проценка	: Докажано е дека има значителни здравствени последици кај животните при концентрации > 0,02 до 0,2 mg/l/6 часа/дневно.

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Патишта на изложеност	: вдишување (прашина/магла/гас)
Целни органи	: Дишни патишта
Проценка	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Патишта на изложеност	: вдишување (прашина/магла/гас)
Целни органи	: Дишни патишта
Проценка	: Докажано е дека има значителни здравствени последици кај животните при концентрации > 0,02 до 0,2 mg/l/6 часа/дневно.

Дибутилкалаен дилаурат:

Патишта на изложеност	: Голтање
Целни органи	: Имунолошки систем
Проценка	: Докажано е дека има значителни здравствени последици кај животните при концентрации од 10 mg/kg телесна тежина или помалку.
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 0,2 мг/м3
LOAEL	: 1 мг/м3
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Време на изложеност	: 2 година
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 0,0002 мг/л
LOAEL	: 0,001 мг/л
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Време на изложеност	: 2 година
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 0,2 mg/m3
LOAEL	: 1 mg/m3
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Време на изложеност	: 2 година
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Пропилен карбонат:

Видови	: Стаорец
NOAEL	: > 5.000 мг/кг
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 90 Дни

Дибутилкалаен дилаурат:

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 0,3 мг/кг
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 28 - 44 Дни
Метод	: OECD насоки за тестирање 421
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Искуство од изложеност на луѓето

Компоненти:

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

со вдишување	:	Симптоми: Сензибилизација, иритација на дишните патишта
во контакт со кожата	:	Симптоми: Иритација на кожата
во контакт со очите	:	Симптоми: Иритација на очите

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

12.1 Токсичност

Компоненти:

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:

Токсичност за рибите	:	LC50 (Danio rerio (зебреста риба)): > 1.000 мг/л Време на изложеност: 96 ч Метод: OECD насоки за тестирање 203 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 1.000 мг/л Време на изложеност: 24 ч Метод: OECD насоки за тестирање 202 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за алги/водни растенија	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 1.640 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): 1.640 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за микроорганизмите	:	EC50 : > 100 мг/л Време на изложеност: 3 ч Метод: OECD насоки за тестирање 209 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 10 мг/л Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва) Метод: OECD насоки за тестирање 211 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Токсичност за рибите	: LL50 (Danio rerio (зебреста риба)): > 1.000 мг/л Време на изложеност: 96 ч Метод: OECD насоки за тестирање 203 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	: EL50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 100 мг/л Време на изложеност: 24 ч Метод: OECD насоки за тестирање 202 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за алги/водни растенија	: EL50 (Scenedesmus subspicatus (алга)): > 1.640 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали NOELR (Scenedesmus subspicatus (алга)): 1.640 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за микроорганизмите	: EC50 : > 100 мг/л Време на изложеност: 3 ч Метод: OECD насоки за тестирање 209 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	: NOELR: >= 10 мг/л Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia (Водна болва) Метод: OECD насоки за тестирање 211 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Токсичност за рибите	: LC50 (Oryzias latipes (Портокалово-црвена риба)): > 3.000 мг/л Време на изложеност: 96 ч Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	: EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 129,7 мг/л Време на изложеност: 24 ч Метод: OECD насоки за тестирање 202
Токсичност за алги/водни растенија	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 1.640 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): 1.640 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Токсичност за микроорганизмите : EC50 : > 100 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 209
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 10 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Пропилен карбонат:

Токсичност за рибите : LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 1.000 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Метод: Директива 67/548/ЕЕЗ, Анекс V, С.1.

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 1.000 мг/л
Време на изложеност: 48 ч

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Selenastrum capricornutum (зелена алга)): > 929 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (зелена алга)): 929 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida): 25.619 мг/л
Време на изложеност: 16 ч
Метод: DIN 38 412 Part 8

Дибутилкалаен дилаурат:

Токсичност за рибите : LL50 (Danio rerio (зебреста риба)): > 100 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 203

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EL50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 0,1 - 1 мг/л
Време на изложеност: 48 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 202

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 1 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 1

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Токсичност за микроорганизмите : NOEC (активиран талог): 1.000 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 209

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 1

12.2 Перзистентност и разградивост**Компоненти:****4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Биоразградивост : Резултат: Не е лесно биоразградив.
Биоразградивост: 0 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 302
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(р-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Биоразградивост : Резултат: Не е лесно биоразградив.
Биоразградивост: 0 %
Време на изложеност: 28 d
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Биоразградивост : Резултат: Не е лесно биоразградив.
Биоразградивост: 0 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 302
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Пропилен карбонат:

Биоразградивост : Резултат: Лесно биоразградив.
Биоразградивост: > 90 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: Директива 67/548/ЕЕЗ, Анекс V, С.4.А.

Дибутилкалаен дилаурат:

Биоразградивост : Резултат: Не е лесно биоразградив.
Биоразградивост: 23 %
Време на изложеност: 39 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

12.3 Потенцијал на биоакмулација**Компоненти:****4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомери:**

Биоакмулација : Видови: Cyprinus carpio (Шаран)

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Фактор на биоконцентрација (BCF): 200
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Реакционна маса на 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат:

Биоаккумуляција : Видови: Cyprinus carpio (Шаран)
Фактор на биоконцентрација (BCF): 200
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 4,51

4,4'-Метилендифенил диизоцианат:

Биоаккумуляција : Видови: Cyprinus carpio (Шаран)
Фактор на биоконцентрација (BCF): 200

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 4,51

Пропилен карбонат:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -0,48

Дибутилкалаен дилаурат:

Биоаккумуляција : Видови: Рибa
Фактор на биоконцентрација (BCF): 813

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 4,44
Метод: OECD насоки за тестирање 107

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, биоаккумулятивни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулятивни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

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 Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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 | : | UN 3334 |

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 |
| IMDG | : | Не е регулирано како опасна стока |
| IATA | : | Aviation regulated liquid, n.o.s.
(4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers, Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate) |

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 |
| | | Класа Дополнителни ризици |
| IATA | : | 9 |

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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)		
Упатство за пакување (карго авион)	:	964
Упатства за пакување (LQ)	:	Y964
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	Miscellaneous
IATA (Патник)		
Упатство за пакување (патнички авион)	:	964
Упатства за пакување (LQ)	:	Y964
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	Miscellaneous

14.5 Опасност по животната средина

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

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

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).

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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 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

H314	: Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	: Штетно ако се проголта.
H334	: Може да предизвика алергија или астматични симптоми или тешкотии со дишењето ако се вдише.
H335	: Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H341	: Сомнение дека може да доведе до генетски дефекти.
H351	: Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
H360FD	: Може штетно да влијае на плодноста. Може штетно да влијае на плодот.
H370	: Доведува до оштетување на органи.
H372	: Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H373	: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност ако се вдише.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Carc.	: Канцерогеност
Eye Dam.	: Тешко оштетување на окото
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Muta.	: Мутагеност на герминативните клетки
Repr.	: Токсичност по репродукцијата
Resp. Sens.	: Сензибилизација на респираторните органи
Skin Corr.	: Корозивно оштетување на кожата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT RE	: Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

98/24/EC I	:	Европа. Директива за хемиски агенси - Анекс I: Обврзувачки 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
98/24/EC I / STEL	:	Гранична вредност за изложување на работното место 15 минути
98/24/EC I / TWA	:	Гранична вредност за изложување на работното место 8 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; AIC - 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 - 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 (E3) 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

KLEJ MONTAŻOWY MULTIKRAFT 310 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
14.0	18.11.2024	10772753-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

усогласување со
безбедносниот лист

резултати и Европска агенција за хемикалии,
<http://echa.europa.eu/>

Класификација на смесата:

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
Eye Irrit. 2	H319

Процедура за класификација:

Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка

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