

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	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	:	NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML
Код на производот	:	00892 100 11

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

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Средство за чистење, Детергент 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)**

Запаливи течности, Категорија 2	H225: Лесно запалива течност и пареа.
Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Иритација на окото, Категорија 2	H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3	H336: Може да предизвика поспаност и несвестица.
Опасност од аспирација, Категорија 1	H304: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
Опасност по водната животна средина,	H411: Токсично за живиот свет во водата со

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

хронично, Категорија 2

долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

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

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност :

H225 Лесно запалива течност и пареа.
H304 Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H315 Предизвикува иритација на кожата.
H319 Предизвикува сериозна иритација на очите.
H336 Може да предизвика поспаност и несвестица.
H411 Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

R210 Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.
R233 Амбалажата да се чува цврсто затворена.
R273 Да се избегнува испуштање/ ослободување во животната средина.

Одговор:

R301 + R310 АКО СЕ ПРОГОЛТА: Итно да се повика Центарот за контрола од труење или лекар.
R331 Да не се предизвикува повраќање.
R391 Да се собере/истури содржината.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан
Пропан-2-ол

Дополнително обележување

EUN205 Содржи составни елементи на епокси. 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.

Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија: 7.0 Датум на ревизија: 27.09.2024 SDS номер: 10710854-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

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)
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	Не е назначено 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол	1218787-30-4 01-2119970166-34	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 10 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	>= 0,25 - < 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).

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија 7.0	Датум на ревизија: 27.09.2024	SDS номер: 10710854-00017	Датум на последно издавање: 18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Ако се вдише | : | Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми. |
| 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. |
| 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. Ако дојде до повраќање, лицето нека се навали напред. Веднаш јавете се кај лекар или во центар за контрола на труење. Темелно исплакнете ја устата со вода. Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице. |

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- | | | |
|--------|---|---|
| Ризици | : | Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
Предизвикува иритација на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика поспаност и несвестица. |
|--------|---|---|

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 (CO ₂)
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 | : | Не користете проток на тврда вода, бидејќи може да дојде до распрскување и проширување на пожарот. |
|---|---|--|

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија 7.0	Датум на ревизија: 27.09.2024	SDS номер: 10710854-00017	Датум на последно издавање: 18.06.2024 Датум на прво издавање: 08.04.2016
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

заштита

Можно е запалениот гас или течност да се врати во цевката/контејнерот на одредено растојание. Испарувањата може да формираат експлозивни мешавини со воздухот. Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.

Опасни производи од
согорувањето

: Јаглеродни оксиди

5.3 Совет за пожарници

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

: Отстранете ги сите извори на палење. Проветрете ја областа. 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 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. 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

: Треба да се користат алатки коишто не создаваат искри. Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал. Потиснете (уништете) ги гасовите/испарувањата/маглата со воден распрскувачки млаз. За големи истурања, поставете насипи или друг соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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 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.
Да се користи опрема која не може да предизвика експлозија-електроопрема, вентилација и осветлување. |
| Совети за безбедно ракување | : | Не ставајте го на кожата или облеката.
Да се избегнува вдишување на магла или 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
Треба да се користат алатки коишто не создаваат искри.
Амбалажата да се чува цврсто затворена.
Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра.
Забрането пушење.
Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.
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. 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. Да се чува цврсто затворено. Да се |
|--|---|---|

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија 7.0 Датум на ревизија: 27.09.2024 SDS номер: 10710854-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. Да се чува подалеку од извори на топлина и извори на палење.

Совети за обично
складирање

: Не чувајте го со следниве видови на производи:
Јаки оксидирачки агенси
Самореактивни супстанции и смеси
Органски пероксиди
Запаливи цврсти материи
Течности кои може да предизвикаат или да поттикнат оган
Цврсти супстанции кои може да предизвикаат или да поттикнат оган
Супстанции и смеси што се самозагреваат
Супстанции и смеси кои во контакт со вода испуштаат запаливи гасови
Експлозивни
Гасови
Многу акутно токсични супстанции и смеси

Време на складирање : 24 месеци

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
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	64742-49-0	MV	20 ppm 100 мг/м3	MK OEL
Пропан-2-ол	67-63-0	MV	200 ppm 500 мг/м3	MK OEL

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

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Пропан-2-ол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	500 мг/м3
	Работници	во контакт со	Долгорочни	888 mg/kg

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија
7.0Датум на ревизија:
27.09.2024SDS номер:
10710854-00017Датум на последно издавање:
18.06.2024

Датум на прво издавање: 08.04.2016

		кожата	системски ефекти	телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	89 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	319 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	26 mg/kg телесна тежина/дневно
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	2035 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	773 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	608 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	699 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	699 mg/kg телесна тежина/дневно
2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	2,96 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,42 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,522 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,15 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	0,15 mg/kg телесна тежина/дневно

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Пропан-2-ол	Слатка вода	140,9 мг/л

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија: 7.0 Датум на ревизија: 27.09.2024 SDS номер: 10710854-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

	Морска вода	140,9 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	140,9 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	2251 мг/л
	Седимент на слатка вода	552 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	552 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	28 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Орално (Секундарно труење)	160 mg/kg храна
2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол	Слатка вода	0,161 µg/l
	Слатка вода - повремено	0,107 µg/l
	Морска вода	0,016 µg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	3,5 мг/л
	Седимент на слатка вода	1,692 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,169 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	5 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Орално (Секундарно труење)	7,77 mg/kg храна

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.
Ако не е достапна доволна вентилација, да се користи со локална издувна вентилација.
Да се користи опрема која не може да предизвика експлозија-електроопрема, вентилација и осветлување.

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 : $\geq 0,5$ мм
Директива : Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 374
Рок на употреба : ≤ 240 мин

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.

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Заштита на кожата и телото	:	Изберете соодветна заштитна облека врз основа на податоците за хемиската отпорност и на проценката на потенцијалот за локално изложување. Носете ја следнава лична заштитна опрема: Ако проценката покаже дека постои ризик од експлозивни атмосфери или спонтан оган, користете огноотпорна антистатичка заштитна облека. 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	:	течен
Боја	:	безбоен
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
Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	-14 °C
Стапка на испарување	:	Нема достапни податоци
Запаливост (цврста материја, гас)	:	неприменливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	6,5 %(v)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	1,0 %(v)
Притисок на испарување	:	61 хПа (20 °C)
Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци
Густина	:	приближно 0,71 г/см ³ (20 °C)

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Растворливост

Растворливост во вода : не може да се меша

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : неприменливо

Температура на автоматско палење : Нема достапни податоци

Температурата на разложување : Нема достапни податоци

вискозитет

Вискозност, кинематичка : $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)

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.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Лесно запалива течност и пареа.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.
Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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

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

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

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

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): > 25,2 мг/л
вдишување
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална : LD50 (Зајак): > 2.000 мг/кг
токсичност

Пропан-2-ол:

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

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): > 25 мг/л
вдишување
Време на изложеност: 6 ч
Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална : LD50 (Зајак): > 5.000 мг/кг
токсичност

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 401
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

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

Пропан-2-ол:

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија: 7.0 Датум на ревизија: 27.09.2024 SDS номер: 10710854-00017 Датум на последно издавање: 18.06.2024
Датум на прво издавање: 08.04.2016

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Иритација на кожата
Забелешки : Тестот беше спроведен според упатствата

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на очите

Пропан-2-ол:

Видови : Зајак
Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Видови : Култура на ткиво
Метод : ин витро тест за иритација на кожа
Забелешки : Не беше следено упатството за тестирање

Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

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.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Вид на тест : Бултеров тест
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Резултат : негативно

Пропан-2-ол:

Вид на тест : Бултеров тест
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406
Резултат : негативно

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Вид на тест : Тест за максимизирање

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Метод	: OECD насоки за тестирање 406
Резултат	: негативно
Забелешки	: Тестот беше спроведен според упатствата Засновано на податоци од слични материјали

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

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

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Метод: OPPTS 870.5395
Резултат: негативно

Пропан-2-ол:

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

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
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

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Метод: OECD насоки за тестирање 476
Резултат: негативно
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата
Засновано на податоци од слични материјали

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Метод: OECD насоки за тестирање 473
Резултат: негативно
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата
Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Видови	: Глушец
Начин на примена	: во контакт со кожата
Време на изложеност	: 102 недели
Резултат	: негативно

Пропан-2-ол:

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 104 недели
Метод	: OECD насоки за тестирање 451
Резултат	: негативно

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Последици врз плодноста	: Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на две генерации
	Видови: Стаорец
	Начин на примена: вдишување (испарување)
	Резултат: негативно

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

Пропан-2-ол:

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

Ефекти врз развојот на фетусот	: Вид на тест: Ембриофетален развој
	Видови: Стаорец
	Начин на примена: Голтање

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Резултат: негативно

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

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 Резултат: негативно Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата
Ефекти врз развојот на фетусот	: 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 Резултат: негативно Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

STOT - единично изложување

Може да предизвика поспаност и несвестица.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

Пропан-2-ол:

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:**

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

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Видови	: Стаорец
NOAEL	: > 20 мг/л
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 13 Сед.

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Пропан-2-ол:

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 12,5 мг/л
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 104 Сед.

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Видови	: Стаорец
LOAEL	: ≥ 100 мг/кг
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 63 Дни
Метод	: OECD насоки за тестирање 422
Забелешки	: Тестот беше спроведен според упатствата

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Токсичност за рибите	: LL50 (Pimephales promelas (слатководна риба)): 8,2 мг/л Време на изложеност: 96 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	: EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 4,5 мг/л Време на изложеност: 48 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода Метод: OECD насоки за тестирање 202 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за алги/водни растенија	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 3,1 мг/л Време на изложеност: 72 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена алга)): 0,5 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за *daphnia* (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOELR: 2,6 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: *Daphnia magna* (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211

Пропан-2-ол:

Токсичност за рибите : LC50 (*Pimephales promelas* (слатководна риба)): 9.640 мг/л
Време на изложеност: 96 ч

Токсичност за *daphnia* (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (*Daphnia magna* (Водна болва)): > 10.000 мг/л
Време на изложеност: 24 ч

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (*Pseudomonas putida*): > 1.050 мг/л
Време на изложеност: 16 ч

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Токсичност за рибите : LC50 (*Danio rerio* (зебреста риба)): > 0,1 - 1 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 203
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата
Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за *daphnia* (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (*Daphnia magna* (Водна болва)): 70,9 µg/l
Време на изложеност: 48 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 202
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (слатководна зелена алга)): 11,9 µg/l
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (слатководна зелена алга)): 3,45 µg/l
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

М-фактор (Акутна токсичност по водни : 10

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

организми)

Токсичност за микроорганизмите : EC10 (активиран талог): 35 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 209
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

Токсичност за рибите (Хронична токсичност) : EC10: > 10 - 100 µg/l
Време на изложеност: 35 d
Видови: Danio rerio (зебреста риба)
Метод: OECD насоки за тестирање 210

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 32 µg/l
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

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

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 77,05 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

Пропан-2-ол:

Биоразградливост : Резултат: брзо разградлив

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

2,2'-(C16-18 (четен брой) алкил имино) диетанол:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 68 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301D
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

12.3 Потенцијал на биоакumulација

Компоненти:**Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан:**

Коефициент на распределба: n- : Коефициент на партиција log Pow: 4
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

октанол/вода

Пропан-2-ол:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,05

2,2'-(C16-18 (четен број) алкил имино) диетанол:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,6
Метод: OECD насоки за тестирање 123
Забелешки: Тестот беше спроведен според упатствата

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.

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 Регулаторната (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. Во празните контејнери се задржуваат остатоци и може да бидат опасни. Немојте да вршите притисок, да ги сечете, заварувате, калите, лемите, дупчите или дробите, или пак да ги изложувате таквите контејнери на топлина, пламен, искри

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

или други извори на палање. Може да експлодираат и да предизвикаат повреда и/или смрт.

Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ.

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

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Propan-2-ol)
ADR	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Propan-2-ol)
RID	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Propan-2-ol)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Propan-2-ol, 2,2'-(C16-18 (evennumbered) alkyl imino) diethanol)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Propan-2-ol)

14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Амбалажна група

ADN	:	
Амбалажна група	:	II
Код за класификација	:	F1
Идентификациски број на	:	33

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

опасност

Ознаки : 3

ADR

Амбалажна група : II

Код за класификација : F1

Идентификациски број на : 33

опасност

Ознаки : 3

Код за ограничување во : (D/E)

тунели

RID

Амбалажна група : II

Код за класификација : F1

Идентификациски број на : 33

опасност

Ознаки : 3

IMDG

Амбалажна група : II

Ознаки : 3

EmS код : F-E, S-E**IATA (Карго)**

Упатство за пакување : 364

(карго авион)

Упатства за пакување (LQ) : Y341

Амбалажна група : II

Ознаки : Flammable Liquids

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 353

(патнички авион)

Упатства за пакување (LQ) : Y341

Амбалажна група : II

Ознаки : Flammable Liquids

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : да

ADR

Еколошки опасни : да

RID

Еколошки опасни : да

IMDG

Морски загадувач : да

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.

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

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

Регулатива (ЕЗ) бр. : 30% и повеќе: Алифатски јаглеводороди
648/2004, изменета и Други компоненти: Парфемии
дополнета

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 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

H225	: Лесно запалива течност и пареа.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
H411	: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox.	: Опасност од аспирација
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Flam. Liq.	: Запаливи течности

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Skin Irrit.	:	Иритација на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
MK OEL	:	Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
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 - 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 резултати и Европска агенција за хемикалии, http://echa.europa.eu/
употребени за усогласување со безбедносниот лист		

NETTOYANT TYPE 20 P/PVC-ABS 1000 ML

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
7.0	27.09.2024	10710854-00017	18.06.2024
			Датум на прво издавање: 08.04.2016

Класификација на смесата:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура за класификација:

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