Картички за чистење на Cleansystem

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878
SDS Референтен број: gaa_db_0047
Датум на издавање: 03.5.2024 Датум на ревизијата: 04.8.2025 Ја заменува верзијата од: 03.5.2024 Верзија: 1.1

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/смесата и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот	:	Мешавина
Трговско име	:	Картички за чистење на Cleansystem
UFI	:	S800-V014-W002-KSF2
Шифра на производот	:	18818 / 18826 / 18828

1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и употреби кои не се препорачуваат

1.2.1. Релевантни идентификувани употребни

Наменето за пошироката јавност

Категорија на основната употреба	:	Професионална употреба,Употреба од потрошувачот
Употреба на супстанцијата/смесата	:	Производ за чистење

1.2.2. Не се препорачува употреба со

Не се достапни дополнителни информации

1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

Производител
GARDENA Germany AB
Regeringsgatan 28
P.O. Box 160 89
SE 103 92 Stockholm
Шведска
T +49(0)731 490-123
service@husqvarnagroup.com, www.gardena.com

1.4. Телефонски број за итни случаи

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

2.1. Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Нагризување/иритација на кожата, Категорија 2	H315
Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 1	H318
Опасно за водената средина – Хронична опасност, категорија 3	H412

Целосен текст на изјавите H и EUH: види дел 16

Несакани физичкохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Предизвикува иритација на кожата. Предизвикува сериозно оштетување на очите. Штетно за водниот свет со долготрајни ефекти.

2.2. Елементи на етикетата

Етикетирање според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

Сигнален збор (CLP)	:	Опасност
Содржи	:	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts; Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, and sodium hydroxide
Изјави за опасност (CLP)	:	H315 - Предизвикува надразнување на кожата. H318 - Предизвикува сериозно оштетување на очите. H412 - Штетно за водениот свет со долготрајни последици.

Изјави за претпазливост (CLP)	:	P101 - Ако е потребен лекарски совет, држете го садот на производот или етикетата при рака. P102 - Чувајте надвор од дофат на деца. P280 - Носете заштита за очите, заштитни ракавици. P305+P351+P338+P310 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО ОЧИТЕ: Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леќите, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење. Веднаш јавете се на ЦЕНТАР ЗА ТРУЕЊЕ или лекар. P332+P313 - Ако дојде до надразнување на кожата: Побарајте лекарски совет/нега. P501 - Отстранете ги содржина/сад на Место за преземање на отпад.
Сигурносен затварач за деца	:	Не е применливо
Тактилно предупредување	:	Не е применливо

2.3. Други опасности

Други опасности што не резултираат со класификација	:	Повторениот или продолжениот контакт со кожата може да предизвика дерматит и одмастување на кожата.

Не содржи PBT и/или vPvB супстанции ≥ 0,1% проценети во согласност со Анекс XIII од REACH

Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулативата делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулатива на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.2. Смеси

Име	Идентификатор на производот	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, and sodium hydroxide	ЕС бр.: 932-051-8 REACH бр.: 01-2119565112-48	15 – 30	Нагриз. на кожата 2, H315 Оштет. на очите 1, H318 Водена Хронична 3, H412
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	CAS бр.: 68439-57-6 ЕС бр.: 931-534-0 REACH бр.: 01-2119513401-57	5 – 10	Нагриз. на кожата 2, H315 Оштет. на очите 1, H318
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)	CAS бр.: 90622-77-8 ЕС бр.: 931-338-5	1 – 5	Нагриз. на кожата 2, H315 Оштет. на очите 1, H318 STOT RE 2, H373 Водена Хронична 2, H411

Конкретни ограничувања на концентрацијата:		
Име	**Идентификатор на производот**	**Конкретни ограничувања на концентрацијата (%)**
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	CAS бр.: 68439-57-6 ЕС бр.: 931-534-0 REACH бр.: 01-2119513401-57	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 < C ≤ 38) Eye Irrit. 2; H319 (38 < C < 100) Eye Dam. 1; H318

Целосен текст на изјавите H и EUH: види дел 16

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

Општи мерки за прва помош	:	Во случај на непријатност, контактирајте со лекар.
Мерки за прва помош по вдишување	:	Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење.
Мерки за прва помош по допир со кожата	:	Исплакнете ја кожата со многу вода. Соблечете ја контаминираната облека. Ако дојде до надразнување на кожата: Побарајте лекарски совет/нега.

Мерки за прва помош по допир со очите	:	Веднаш повикајте лекар. Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги леќите, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење.
Мерки за прва помош по голтање	:	Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро. Исплакнете ја устата со вода.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

Симптоми/ефекти по вдишување	:	Нема во нормални услови. Потенцијалната прашина од производот може да предизвика иритација на респираторниот систем поради прекумерна изложеност со вдишување.
Симптоми/ефекти по допир со кожата	:	Иритација.
Симптоми/ефекти по допир со очите	:	Сериозно оштетување на очите.
Симптоми/ефекти по голтање	:	Внесувањето може да предизвика гадење, повраќање и дијареја.

4.3. Индикација за потреба од итна медицинска помош и посебен третман

Лечите симптоматски.

ДЕЛ 5: Мерки за гаснење на пожар

5.1. Средства за гаснење

Соодветни средства за гаснење	:	Воден млаз. Сув прав. Пена.
Несоодветни средства за гаснење	:	Не користете силен проток на вода.

5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

Опасност од пожар	:	Нема опасност од пожар.
Опасност од експлозија	:	Не постои непосредна опасност од експлозија.
Опасни производи од распаѓањето во случај на пожар	:	Можно е ослободување на токсичен чад. Јаглеродни оксиди (CO, CO2). Сулфурни оксиди.

5.3. Совети за пожарникарите

Упатства за гаснење на пожар	:	Изгаснете го пожарот од безбедно растојание и од заштитено место. Не влегувајте во запалена просторија без заштитна опрема, вклучувајќи ја и респираторната заштита.
Заштита при гаснење на пожар	:	Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Самостоен заштитен изолациски респираторен апарат. Комплетна опрема за заштита на тело.
Други информации	:	Остатоците од оган и контаминираната вода која се користела за гаснење на пожарот мора да се исфрлат во согласност со локалните прописи. Не дозволувајте да истече вода којашто се користи за гаснење во канализацијата или водотеците.

ДЕЛ 6: Мерки при случајно испуштање

6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки за итни случаи

Општи мерки	:	Известете ги надлежните дали производот навлезе во канализација или јавниот водовод. Впијте го истурањето за да не дојде до материјално оштетување.

6.1.1. За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

Заштитна опрема	:	Носете препорачана индивидуална заштитна опрема.
Постапки за итни случаи	:	Проветрете ја областа каде што дошло до излевање. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

6.1.2. За лицата кои први интервенираат при итни случаи

Заштитна опрема	:	Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. За повеќе информации, видете го дел 8: „Контрола на изложеност/индивидуална заштита“.
Постапки за итни случаи	:	Евакуирајте го вишокот на персонал.

6.2. Мерки на претпазливост за заштита на животната средина

Avoid release to the environment. Внимавајте да не дојде во канализацијата и во водата за пиење.

6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

За спречување на ширењето	:	Користејќи чиста лопата, ставете го материјалот во сув сад и покријте го, но без компресирање.
Методи за чистење	:	Механички соберете го производот.
Други информации	:	Отстранете ги цврстите материјали и остатоци во овластен центар.

6.4. Повикување на други делови

Видете го дел 13 за повеќе информации.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување

Дополнителни опасности при обработката	:	Не се смета за опасен во нормални услови на употреба.
Мерки на претпазливост за безбедно ракување	:	Обезбедете добра вентилација на работната површина. Избегнувајте контакт со кожата и очите. Носете индивидуална заштитна опрема.
Хигиенски мерки	:	Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ. Не јадете, не пијте и не пушете кога го користите овој производ. Соблечете ја комплетната контаминирана облека и исперете ја пред повторна употреба. Измијте ја контаминираната облека пред повторна употреба.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и можни некомпатибилности

Технички мерки	:	Обезбедете добра вентилација на работната површина.
Услови за складирање	:	Чувајте на добро проветрено место. Чувајте го садот добро затворен.
Извори на топлина и палење	:	Не претставува посебна опасност од пожар или експлозија. Да се чува подалеку од извори на палење - Забрането пушење.
Информации за мешано складирање	:	Да се чува подалеку од оксидирачки средства.
Простор за складирање	:	за време на складирањето. Избегнувајте контакт со вода. Да се заштити од влажност и вода.
Материјали за пакување	:	Секогаш чувајте го производот во пакувањето од истиот материјал од којшто е изработено оригиналното пакување.

7.3. Специфична крајна употреба(и)

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

8.1. Контролни параметри

8.1.1 Национални ограничувања за изложување при работа и биолошки гранични вредности

Не се достапни дополнителни информации

8.1.2. Препорачани постапки за следење

Не се достапни дополнителни информации

8.1.3. Формирани загадувачи на воздухот

Не се достапни дополнителни информации

8.1.4. DNEL и PNEC

Не се достапни дополнителни информации

8.1.5. Пристап за проценка на ризиците на работното место

Не се достапни дополнителни информации

8.2. Контрола на изложувањето

8.2.1. Соодветни инженерски контроли

Соодветни инженерски контроли:
Обезбедете добра вентилација на работната површина.

8.2.2. Опрема за лична заштита

Лична заштитна опрема:
Носете препорачана индивидуална заштитна опрема.
Симбол(и) за лична заштитна опрема:



8.2.2.1. Заштита на очите и лицето

Заштита на очите:
Безбедносни очила

8.2.2.2. Заштита на кожата

Заштита на кожата и телото:
Заштитна облека со долги ракави

Заштита на рацете:
Заштитни ракавици

Заштита на рацете					
Тип	**Материјал**	**Пермеација**	**Дебелина (mm)**	**Продирање**	**Стандард**
	Бутил-гума	6 (> 480 минути)	0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Респираторна заштита

Респираторна заштита:
Не е неопходно при нормални услови на употреба

8.2.2.4. Термички опасности

Не се достапни дополнителни информации

8.2.3. Контрола на изложувањето на животната средина

Контрола на изложувањето на животната средина:
Избегнувајте испуштање во животната средина.

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба	:	Цврста материја
Боја	:	Син. Зелен.
Изглед	:	таблета.
Мирис	:	без мирис.
Праг на мирис	:	Не е достапно
Точка на топење	:	Не е достапно
Точка на замрзнување	:	Не е применливо
Точка на вриење	:	Не е достапно
Запаливост	:	Незапаливо
Долна граница на експлозивност	:	Не е применливо
Горна граница на експлозивност	:	Не е применливо
Точка на палење	:	Не е применливо
Температура на самозапалување	:	Не е применливо
Температура на распаѓање	:	Не е достапно
pH	:	6,8 – 7,2
концентрација на pH-вредноста на растворот	:	0,1 %
Вискозност, кинематична	:	Не е применливо
Растворливост	:	Не е достапно
Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е достапно
Притисок на пареата	:	Не е достапно
Притисок на пареата на 50°C	:	Не е достапно
Густина	:	1,57 g/cm³
Релативна густина	:	Не е достапно
Релативна густина на пареата на 20°C	:	Не е применливо
Големина на честичка	:	Не е достапно

9.2. Други информации

9.2.1. Информации во врска со класите на физичка опасност

Не се достапни дополнителни информации

9.2.2. Други безбедносни карактеристики

Содржина на VOC : 0 %

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овој производ не реагира во нормални услови за користење, складирање и транспорт.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови.

10.3. Можност од опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

10.4. Услови што треба да се избегнуваат

Ниеден во препорачани услови за складирање и ракување (видете дел 7).

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксидациско средство.

10.6. Опасни производи од распаѓањето

Во нормални услови за складирање и употреба, не треба да се појавуваат опасни производи на разложување.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008

Акутна токсичност (орално) : Не е класифицирано
Акутна токсичност (дермално) : Не е класифицирано
Акутна токсичност (вдишување) : Не е класифицирано

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 Вдишување - Старец	> 52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8)	
LD50 орално стаорец	> 2000 мг/кг телесна тежина Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 дермално зајак	> 2000 мг/кг телесна тежина Animal: rabbit, Guideline: other:A modification of the techniques described in Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs and Cosmetics, compiled by the staff of the Division of Pharmacology, Food and Drug Administration.

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, and sodium hydroxide	
LD50 орално стаорец	> 2000 mg/kg

Нагризување/иритација на кожата : Предизвикува надразнување на кожата.
pH: 6,8 – 7,2

Сериозно оштетување/иритација на очите : Предизвикува сериозно оштетување на очите.
pH: 6,8 – 7,2

Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата : Не е класифицирано

Мутагеност на герминалните клетки : Не е класифицирано

Канцерогеност : Не е класифицирано

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
NOAEL (хронично, орално, животно/мажјак, 2 години)	≥ 195 мг/кг телесна тежина Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (хронично, орално, животно/женка, 2 години)	≥ 259 мг/кг телесна тежина Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Репродуктивна токсичност : Не е класифицирано

STOT-еднократно изложување : Не е класифицирано

STOT-повторено изложување : Не е класифицирано

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8)	
LOAEL (дермално, стаорец/зајак, 90 дена)	50 мг/кг телесна тежина стаорец
NOAEL (орално, стаорец, 90 дена)	> 750 мг/кг телесна тежина Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
STOT-повторено изложување	Може да предизвикува оштетување на органите преку продолжено или повторно изложување.

Опасност од аспирација : Не е класифицирано

Картички за чистење на Cleansystem	
Вискозност, кинематична	Не е применливо

11.2. Информации за други опасности

11.2.1. Ендокрини нарушувачки својства

Не се достапни дополнителни информации

11.2.2. Други информации

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Екологија - општо : Немаме квантитативни податоци во врска со еколошките ефекти на овој производ. Штетно за водниот свет со долготрајни ефекти.

Екологија - вода : Штетно за водниот свет со долготрајни ефекти.

Акутна токсичност за водната животна средина : Не е класифицирано

Хронична токсичност за водната животна средина : Штетно за водениот свет со долготрајни последици.

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 - Риби [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракови [1]	4,53 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 72x - Алги [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (хронично)	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронично)	6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (90622-77-8)	
LC50 - Риби [1]	31 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LOEC (хронично)	0,24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронично риби	0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Постојаност и разградливост

Картички за чистење на Cleansystem	
Постојаност и разградливост	Нема податоци за разградливоста на овој производ.

12.3. Потенцијал на биоакумулација

Не се достапни дополнителни информации

12.4. Подвижност во почвата

Не се достапни дополнителни информации

12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB

Не се достапни дополнителни информации

12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Не се достапни дополнителни информации

12.7. Други негативни ефекти

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 13: Разгледување како да се изврши фрлањето

13.1. Методи за третман на отпад

Регионална уредба за отпад	:	Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
Методи за третман на отпад	:	Отстранете ги содржината и пакувањето во согласност со упатствата за сортирање отпад на овластениот центар за собирање на отпад.
Препораки за одведување на отпадните води	:	Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
Препораки за фрлање на производот/пакувањето	:	Почитувајте ги важечките регулативи при елиминирање на цврстиот отпад. Отстранувањето мора да се изврши во согласност со законските регулативи.
Дополнителни информации	:	Не користете ги повторно празните садови. Кодовите за отпад треба да се назначат од корисникот, се претпочита тоа да биде во согласност со надлежните за фрлање отпад.
Европска листа на видови отпад (Low, EC 2000/532)	:	20 01 29* - детергенти што содржат опасни супстанции

ДЕЛ 14: Информации за транспортот

Во согласност со ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN број или ID број		
Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива
14.2. Официјален назив за транспорт според UN		
Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива
14.3. Класа(и) на опасност при транспортот		
Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива
14.4. Група на пакувањето		
Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива
14.5. Опасности за животната средина		
Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива	Не е регулирано со регулатива
Не се достапни дополнителни информации		

14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Копнен транспорт

Не е регулирано со регулатива

Морски транспорт

Не е регулирано со регулатива

Воздушен транспорт

Не е регулирано со регулатива

14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на IMO

Не е применливо

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

15.1. Уредби/легислатива за безбедноста, здравјето и животната средина специфични за супстанцијата или смесата

15.1.1. Уредби на ЕУ

Други уредби за информациите, ограничувањата и забраните : Уредба за детергенти. In the scope of Annex VIII to CLP.

Анекс XVII од REACH (Список на ограничувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XVII на REACH (Услови за ограничување)

Анекс XIV од REACH (Список на овластувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XIV на REACH (Листа на овластувања)

Список со кандидати за овластување на REACH (SVHC)

Не содржи супстанции наведени во листата на кандидати за REACH

Уредба за PIC (Претходна информирана согласност)

Не содржи супстанции наведени на листата PIC (Регулатива бр. 649/2012 на ЕУ за извоз и увоз на опасни хемикалии)

Уредба за POP (Перзистентни органски загадувачи)

Не содржи супстанции наведени во листата POP (Регулатива бр. 2019/1021 на ЕУ за постојани органски загадувачи)

Регулатива за озон (бр. 2024/590)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 2024/590 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

Уредба (ЕС) на Советот за контрола на стоки со двојна употреба

Не содржи супстанција што е предмет на УРЕДБАТА (ЕС) НА СОВЕТОТ за контрола на стоки со двојна употреба

Директива за VOC (2004/42)

Содржина на VOC : 0 %

Уредба за прекурсори на експлозиви (EU 2019/1148)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на експлозиви (Регулатива бр. 2019/1148 на ЕУ за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозиви)

Уредба за прекурсори на дроги (ЕС 273/2004)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на лекови (Регулатива бр. 273/2004 на ЕЗ за производство и пуштање во продажба на одредени супстанции коишто се користат во незаконско производство на наркотични дроги и психотропни супстанции)

15.1.2. Национални уредби

Германија

Рестрикции за вработување : Имајте ги предвид условите во согласност со Закон за Заштита на вработени мајки (MuSchG).
Имајте ги предвид условите во согласност со Закон за Заштита на млади луѓе при вработување (JArbSchG).

Класа на опасност за водата (WGK) : WGK 1, Малку опасно за водата (Класификација според AwSV, Анекс 1).

Класа на складирање (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Несогорливи цврсти материи.

Не е дозволено заедничко складирање за : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Дозволено е заедничко складирање со ограничувања за : LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Дозволено е заедничко складирање за : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Презапиши запис кој се совпаѓа (12. BImSchV) : Не е предмет на Уредба за Опасни инциденти (12. BImSchV)

Содржина на VOC : 0 %

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

ДЕЛ 16: Други информации

Индикација за промени		
Избор	**Променет предмет**	**Коментари**
1.1	Шифра на производот	**Изменето**
1.1	Име	**Изменето**
2.2	Изјави за претпазливост (CLP)	**Изменето**
4	Самозаштита на давателот на прва помош	**Додадено**
5.2	Опасност од експлозија	**Додадено**
7.1	Дополнителни опасности при обработката	**Додадено**
12.2	Постојаност и разградливост	**Додадено**
15.2	Проценка на хемиската безбедност	**Додадено**
16	Кратенки и акроними	**Додадено**

Кратенки и акроними:	
ADN	Европски договор за меѓународен транспорт на опасни стоки по внатрешни пловни патишта
ADR	Европски договор за меѓународен копнен транспорт на опасни стоки
ATE	Проценка на акутна токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрација
BLV	Биолошка гранична вредност
BOD	Биохемиска потрошувачка на кислород (BOD)
COD	Хемиска потреба од кислород (ХПК)
DMEL	Изведена доза со минимален ефект
DNEL	Изведена доза без ефект
EC бр.	Број на Европската заедница
EC50	Просечна концентрација со ефект
EN	Европски стандард
IARC	Меѓународна агенција за истражување на рак
IATA	Меѓународно здружение за воздушен сообраќај
IMDG	Меѓународна поморска опасна стока
LC50	Просечна смртоносна концентрација
LD50	Просечна смртоносна доза
LOAEL	Минимална доза со забележан негативен ефект
NOAEC	Концентрација без забележан негативен ефект
NOAEL	Доза без забележан негативен ефект
NOEC	Концентрација без забележан ефект
OECD	Организација за економска соработка и развој
OEL	Ограничување на професионална изложеност
PBT	Постојана, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвидената концентрација е без ефект
RID	Меѓународна регулатива за железничкиот превоз на опасни материи

Кратенки и акроними:	
SDS	Безбедносен лист
STP	Пречистителна станица
ТПК	Теоретска потрошувачка на кислород (ThOD):
TLM	Просечна граница на толеранција
VOC	Испарливи органски соединенија
CAS бр.	Сервисен број за хемиски апстракти
N.O.S.	Не е поинаку специфицирано
vPvB	Многу перзистентна и многу биоакумулативна
ED	Ендокрин нарушувач
ACGIH	Американска конференција на владините индустриски хигиенисти (ACGIH)
CLP	Регулатива за класификација, означување и пакување; Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008
CSA	Проценка на хемиската безбедност
EWC	Европски каталог за отпадни материи
Log Kow	Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
OSHA	Европска агенција за безбедност и здравје на работното место
PPE	Опрема за лична заштита
TF	Техничка функција
TWA	Просечна концентрација на примерокот во единица време
UFI	Уникатен идентификатор на формулата

Целосен текст на изјавите H и EUH:	
Eye Irrit. 2	Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за одредени органи – Повторено изложување, Категорија 2
Водена Хронична 2	Опасно за водената средина – Хронична опасност, категорија 2
Водена Хронична 3	Опасно за водената средина – Хронична опасност, категорија 3
Нагриз. на кожата 2	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 2
Оштет. на очите 1	Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 1
H315	Предизвикува надразнување на кожата.
H318	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	Предизвикува сериозно надразнување на очите.
H373	Може да предизвикува оштетување на органите преку продолжено или повторно изложување.
H411	Токсично за водениот свет со долготрајни последици.
H412	Штетно за водениот свет со долготрајни последици.

Овие информации се засноваат на нашите сегашни знаења и го опишуваат производот само за здравствени, безбедносни и еколошки потреби. Од таа причина, не треба да се толкуваат како гарантирање на одредена сопственост на производот.