

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на компанията/предприятието

1.1 ID на продукта:

ПОЛИКЛИЙН

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват:

Идентифицирана употреба: Препарат за миене на съдове за промишлени съдомиялни машини
- ПОДГОТОВКА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА

Употреби, които не се препоръчват:

недефиниран

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител: PRNU ECOSCHEM

Ranko Saczek

Kołaczkowice 116 , 42-120 Miedźno

тел.: 784075344

Електронен адрес на лицето, отговорно за информационния лист за безопасност: info@spin-doradztwo.pl

1.4 Телефон за спешни случаи:

112 (общ телефонен номер за спешни случаи), 998 (пожарна), 999 (спешна помощ)

медицински, 994 (авариен водопровод и канализация)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация по 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Заплаха за човешкото здраве

Дразни кожата и очите.

Опасност за околната среда

Сместа не съдържа съставки, класифицирани като опасни за околната среда.

Физически/химически опасности

Липса.

2.2 Елементи на етикета:

Пиктограми:



Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H315 – дразни кожата

H319 – дразни очите

Фрази за безопасност:

P280 – Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице.

P305+P351+P338 - При попадане в очите: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и могат лесно да се отстранят. Продължете изплакването.

P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

P337 + P313 – Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ

Съгласно Рег. 648/2004:

Съдържа 5-15% нейногенни повърхностно активни вещества

2.3 Други опасности:

Няма информация за съответствие с критериите за PBT или vPvB съгласно Приложение XIII на регламента REACH.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества Не е приложимо

3.2 Смеси:
Опасни съставки:

идентификация на продукта	Съдържание %	CLP класификация	
		Кодове за клас и категория на опасност	Кодове за връщане указващ типа заплахи
Изопропил алкохол CAS: 67-63-0 НИЕ: 200-661-7 Индексен номер: 603-117-00-0 <u>REACH №: веществото е предмет на разпоредбите на преходния период</u>	>8	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 СТО С 3	H225 H319 H336
Алкоксилат на мастен алкохол CAS: полимер НИЕ: - Индекс номер: - <u>REACH №: веществото е предмет на разпоредбите на преходния период</u>	>12	Дразнене на очите.2 Дразнене на кожата.2	H319 H315
Лимонена киселина CAS: 5949-29-1 НИЕ: 201-069-1 Индекс номер: - <u>REACH №: веществото е предмет на разпоредбите на преходния период</u>	<10	Дразнене на очите.2	H319

Пълен текст на H-фрази в раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки:

При поява на обезпокоителни симптоми незабавно се обадете на лекар или закарайте пострадалия в болница, покажете информационния лист за безопасност, опаковката на продукта или етикета.

При контакт с кожата: Свалете

замърсеното облекло, измийте замърсената кожа със сапун и вода, изплакнете обилно с вода. При поява на дразнене се консултирайте с лекар.

В случай на контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с вода за няколко минути (приблизително 15), като държите клепачите широко отворени. Избягвайте силни струи поради риск от увреждане на роговицата. При продължително дразнене се консултирайте с лекар.

При вдишване: При

световъртеж или гадене изведете пострадалия на чист въздух, а ако не настъпи незабавно подобрение, потърсете лекарска помощ.

При поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане, изплакнете устата и дайте да пие вода. Не прилагайте никакви антиациди, незабавно се свържете с лекар.

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

Дихателната система. При вдишване на високи директни концентрации може да се появи дразнене на лигавицата на носа, гърлото и други отдели на дихателната система, кашлица, задух и проблеми с дишането.

Информационният лист за безопасност е в съответствие с Регламент ЕС 1907/2006 от 18/12/2006 - REACH и 453/2010 от 20/05/2010.

Храносмилателен тракт. Консумацията може да причини химическо дразнене на устата, гърлото и други части на храносмилателния тракт и може да причини симптоми на хранително отравяне, коремна болка, гадене и повръщане.

Контакт с очите. Предизвиква химическо дразнене

Контакт с кожата. Предизвиква химическо дразнене при дълъг, чест, директен, повтарящ се контакт с продукта.

4.3 Показания за незабавна медицинска помощ и специално лечение на пострадалото лице:

Решението за начина на действие се взема от лекаря след оценка на състоянието на пострадалия.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства: устойчива на алкохол пяна или сухи пожарогасителни прахове (ABC или BC), въглероден диоксид (пожарогасител), пясък или пръст. Използвайте методи за гасене, подходящи за околните условия.

Неподходящи пожарогасителни средства: силна водна струя.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

Липса.

5.3 Информация за пожарната: Охладете

контейнерите, намиращи се в зоната на пожара, с разпръсната струя вода, ако е възможно, извадете ги от опасната зона. В случай на пожар в затворено помещение носете защитно облекло и дихателен апарат със сгъстен въздух. Не позволявайте водата от гасенето да попадне в повърхностни води, подпочвени води или канализационна система.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Индивидуални предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни ситуации . За неавариен персонал:

уведомете съответните служби за повредата. Отстранете хората, които не участват в отстраняването на повредата, от опасната зона. Отстранете всички потенциални източници на запалване.

За лицата, отговарящи за спешни случаи: Осигурете подходяща вентилация и използвайте индивидуални предпазни средства лични

6.2 Предпазни мерки за околната среда:

Предотвратете разпространението и навлизането в канализационни системи и водни обекти, информирайте местните власти, ако защитата не може да бъде осигурена.

6.3 Методи и материали за предотвратяване на разпространението на замърсяване и за отстраняване на замърсяване:

Предотвратете разпространението и отстранете чрез събиране върху незапалим абсорбиращ материал (пясък, дървени стърготини, диатомит, универсален абсорбент), поставете замърсения материал в подходящо маркирани контейнери за изхвърляне в съответствие с приложимите разпоредби.

6.4 Препратка към други раздели

Изхвърляне на продукта - вижте раздел 13 от информационния лист.

Лични предпазни средства - виж раздел 8 от картата.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение на вещества и смеси

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

Избягвайте контакт с очите. Избягвайте контакт с кожата. Избягвайте разливане. Избягвайте вдишване на парите на продукта. Използвайте локални смукателни вентилационни системи, ако има риск от вдишване на изпарения на продукта, мъгла или аерозоли. Избягвайте източници на запалване, високи температури, горещи повърхности и открит пламък. Работете в съответствие с правилата за здравословни и безопасни условия на труд: не консумирайте храна и напитки, не пушете на работното място, измивайте ръцете след работа, сваляйте замърсеното облекло и предпазни средства преди влизане в местата, предназначени за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително информация за всякакви взаимни несъвместимости:

Информационният лист за безопасност е в съответствие с Регламент ЕС 1907/2006 от 18/12/2006 - REACH и 453/2010 от 20/05/2010.

Да се съхранява в сухо, хладно (температура 5 - 40°C), добре проветриво помещение в правилно етикетирана, плътно затворена оригинална опаковка. Ако е необходимо преопаковане, уверете се, че новата опаковка е подходяща за вида на продукта. Избягвайте пряко излагане на слънчева светлина и източници на топлина, горещи повърхности и открит пламък. Избягвайте контакт със силни основи.

7.3 Специфична крайна(и) употреба(и): Препарат за миене на съдове за промишлени съдомиялни машини

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Контролни параметри:

Норми на експозиция за професионални вредности в съответствие с Наредба на министъра на труда и социалната политика за максимално допустимите концентрации и интензитети на вредните за здравето фактори в работната среда от 6 юни 2014 г. (Законодателен вестник, т. 817).

Съставки, за които се прилагат стандартите за експозиция:

Име/вид на съединението	NDS	НДСЧ	НДСП
	mg/m3		
Изопропил алкохол	900	1200	-

8.2 Контрол на експозицията:

Подходящи технически мерки за контрол: препоръчително е да се използва обща вентилация на помещението.

Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства:



Защита на очите или лицето:

Носете предпазни очила или маска за лице (в съответствие с EN 166).

Защита на кожата:

Защита на ръцете:

използвайте защитни ръкавици, устойчиви на химикали, направени от нитрилен или бутилов каучук, нитрилен каучук, в съответствие със стандарта EN-PN 374:2005.

Материал, от който са изработени ръкавиците:

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от марката и качеството, произтичащи от различията в производителите. Устойчивостта на материала, от който са изработени ръкавиците, може да се определи след тестване. Точното време за унищожаване на ръкавиците трябва да се определи от производителя.

Други:

Използвайте защитно облекло - измивайте се редовно.

Защита на дихателните пътища:

Избягвайте вдишване на парите на продукта. Осигурете подходящ въздухообмен. При условия на недостатъчна вентилация или при превишаване на NDS в работната среда използвайте индивидуални средства за защита на дихателните пътища - маска или полумаска в комплект с тип A или универсален филтър и пароабсорбатор (клас 1, 2 или 3) в съответствие със стандарт EN 141.

Термични опасности:

Не е приложимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Не позволявайте да се разпространи в околната среда или да навлезе в канализационни системи и водни течения.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност
------------	---------

Цвят	Леко синьо
Миризма	Специфичен за продукта
pH	2,0
Точка/обхват на кипене	Недефиниран
Пламна точка	Недефиниран
Температура на пушене	Негорим
Скорост на изпарение	Недефиниран
Долна граница на експлозия	Не показва
Горна граница на експлозия	Не показва
Парно налягане	Недефиниран
Относителна плътност на парите	Недефиниран
Плътност при 20oC	1,00 g/cm ³
Разтворимост в разтворители	Водоразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Недефиниран
Температура на samozапалване	Не показва
Температура на разлагане	Недефиниран
Динамичен вискозитет при 20oC	Недефиниран
Кинематичен вискозитет при 20oC	Недефиниран
Експлозивни свойства	Не показва
Оксидиращи свойства	Не показва

9.2 Друга информация:

Няма допълнителни резултати от теста.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност:

неизвестен

10.2 Химична стабилност:

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт (температура 5oC - 40oC).

10.3 Възможност за опасни реакции:

Реагира екзотермично със силни основи.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Избягвайте високи температури, пряка слънчева светлина, горещи повърхности и открит пламък.

10.5 Несъвместими материали:

Силни принципи.

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Липса.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

а) остра токсичност: няма

изопропил алкохол

DL50, (плъх през устата) - 5045 mg/kg

DL50, (заешка кожа) - 12,8 mg/kg

CL50, (вдишване на плъх) 39 400 mg/m³/8ч

б) разяждане/дразнене на кожата: Дразни кожата

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Дразни очите. г) респираторна или

кожна сенсibiliзация: няма

д) мутагенен ефект върху репродуктивните клетки: няма

е) канцерогенност: не показва

ж) репродуктивна токсичност: няма

з) токсичен ефект върху целевите органи - еднократна експозиция: няма

и) токсичен ефект върху целевите органи - повтаряща се експозиция: няма

й) опасност от вдишване: няма

Информация за вероятните пътища на експозиция:

Дихателната система. При вдишване на високи директни концентрации може да се появи дразнене на лигавицата на носа, гърлото и други отдели на дихателната система, кашлица, задух и проблеми с дишането.

Храносмилателен тракт. Консумацията може да причини химическо дразнене на устата, гърлото и други части на храносмилателния тракт и може да причини симптоми на хранително отравяне, коремна болка, гадене и повръщане.

Контакт с очите. Предизвиква химическо дразнене

Контакт с кожата. Предизвиква химическо дразнене при дълъг, чест, директен, повтарящ се контакт с продукта.

Забавени, незабавни и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция:

Няма данни.

Ефекти от взаимодействието:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Не са провеждани подробни тестове на продукта, поради което няма налични допълнителни данни. Сместа не съдържа съставки, класифицирани като опасни за околната среда. Продуктът не трябва да навлиза или да се разпространява в почвата, канализационните системи, подпочвените води и водните течения.

12.1 Токсичност:

Няма данни.

12.2 Устойчивост и разградимост:

Продуктът е биоразградим. Съдържащите се повърхностноактивни вещества са най-малко 90% биоразградими и отговарят на критериите за биоразградимост съгласно Регламента. 648/2004)

12.3 Биоакмулираща способност:

Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата:

Няма данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Няма данни.

12.6 Други вредни ефекти:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъци**13.1 Методи за изхвърляне на отпадъци:**

Обезвреждането трябва да се извършва от специализирани фирми, като начинът на обезвреждане на отпадъците трябва да бъде съгласуван със съответната служба за опазване на околната среда.

Празните опаковки трябва да се изхвърлят или рециклират в съответствие с приложимите разпоредби.

Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. относно каталога на отпадъците (Вестник на законите № 112, позиция 1206).

Правила на Общността относно отпадъците:

Информационният лист за безопасност е в съответствие с Регламент ЕС 1907/2006 от 18/12/2006 - REACH и 453/2010 от 20/05/2010.

Директива на Съвета № 75/442/ЕИО относно отпадъците, Директива на Съвета № 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци, Решение на Комисията № 2000/532/ЕО от 3 май 2000 г., предоставящо списък на отпадъците, ОВ № L 226 /3 от 6 септември 2000 г., заедно с решения за изменение.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1 UN номер: Не е приложимо, продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране.

14.2 Точно наименование на пратката съгласно ООН: Не е приложимо, продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо, продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране.

14.4 Опаковъчна група: неприложимо, продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране.

14.5 Опасности за околната среда: Не е приложимо, продуктът не е класифициран като опасен по време на транспортиране.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Не е приложимо, продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и IBC Code: Не е приложимо, продуктът не е класифициран като опасен за транспортиране.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1 Разпоредби за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа:

1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), както е изменен. починал

2. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

3. Акт от 25.02.2011г относно химичните вещества и техните смеси (Вестник на законите № 63, точка 322.z. късен д.).

4. Регламент на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. № 1272/2008 (CLP), с измененията. починал

5. Наредба на министъра на здравеопазването от 10 октомври 2013 г. за изменение на наредбата за категориите опасни вещества и опасни смеси, чиито опаковки са оборудвани с капачки, които затрудняват отварянето от деца, и тактилно предупреждение за опасност (Вестник на законите от 2013 г. , № 0, позиция 1225).

6. Закон от 14 декември 2012 г. за отпадъците (Вестник на законите от 2013 г., № 0, т. 21).

7. Закон от 13 юни 2013 г. относно опаковките и управлението на отпадъците от опаковки (Законодателен вестник 2013 г., поз. 888).

8. Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. относно каталога на отпадъците (Дн. бр. 112, т 1206).

9. Директива на Съвета № 75/442/ЕИО относно отпадъците, Директива на Съвета № 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци, Решение на Комисията № 2000/532/ЕО от 3 май 2000 г., предоставящо списък на отпадъците, ОВ No. L 226/3 от 6 септември 2000 г., заедно с решения за изменение.

10. Закон от 19 август 2011 г. относно превоза на опасни товари (Вестник на законите № 227, позиция 1367)

11. Правителствена декларация от 23 март 2011 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б от Европейското споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR), подписано в Женева на 30 септември 1957 г. (Вестник на законите № 110). , т. 641).

12. Наредба на министъра на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. за най-високите допустими концентрации и интензитети на вредни за здравето фактори в работната среда (Дневник на законите, т. 817).

13. Наредба на министъра на здравеопазването от 30 декември 2004 г. относно здравословните и безопасни условия на труд, свързани с наличието на химични агенти на работното място (Вестник на законите от 2005 г., № 11, т. 86, с измененията).

ПОЛИКЛИЙН

ДАТА НА ИЗГОТВЯНЕ 11/04/2007 PL

версия: 4.0

Информационният лист за безопасност е в съответствие с Регламент ЕС 1907/2006 от 18/12/2006 - REACH и 453/2010 от 20/05/2010.

14. Наредба на министъра на околната среда от 9 декември 2003 г. за опасните вещества особена заплата за околната среда (Вестник на законите № 217, позиция 2141).

15.2 Оценка на химическа безопасност:

Няма оценка за химическа безопасност на сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Н фрази:

H225 – силно запалими течност и пари

H315 – дразни кожата

H319 – дразни очите.

H336 – може да причини сънливост и световъртеж

Описание на използваните съкращения, акроними и символи:

Flam. Liq. 2 – запалимо течност вещество, категория 2

Skin Irrit.2 – кожно дразнене категория 2

Eye Irrit. 2 - дразнене на очите категория 2 STOT SE 3 -

токсичен за целевите органи - еднократна експозиция категория 3

NDS – Максимално допустима концентрация

NDSP – Максимално допустими тавани

TEL - Максимално допустими временни граници

Обучение:

Преди работа с продукта служителите трябва да преминат инструктаж по здравословни и безопасни условия на труд поради наличието на химически агенти в работната среда. Провежда, документира и запознава служителите с резултатите от оценката на професионалния риск на работното място, свързан с наличието на химични агенти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ – POLICLEAN

• Издаване от •

11.04.2007 г

PL версия

4.0 от 18.05.2015 г

ИЗХОДНИ МАТЕРИАЛИ

Разкайвам се. II към Регламент (ЕС) 453/2010 от 20 май 2010 г.

Правни разпоредби, цитирани в раздел 15 от Хартата

Информация от Службата за химични вещества.

Информационен лист за безопасност от производителя на сместа - POLICLEAN.

Информацията, съдържаща се в информационния лист за безопасност, се отнася само за продукта, посочен в заглавието. Данните, съдържащи се в картата, трябва да се третират само като помощ за безопасното използване на POLICLEAN. Тъй като условията за съхранение, транспортиране и употреба са извън нашия контрол, те не могат да представляват гаранция в правния смисъл. Във всички случаи трябва да се спазват законовите разпоредби и всички права на трети лица. Картата не представлява оценка на рисковете на работното място. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в раздел 1, без предварителна консултация с PPHU ECOCHEM

Изготвено от SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl за PPHU ECOCHEM