

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

1.1 ID на продукта: СМОУКИ

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

Назначение: средство за почистване на силни мазни замърсявания, не е посочено

Употреби, които не се препоръчват:

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител: PRNU ECOCHEM

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 Телефонен номер за спешни случаи 112 (общ телефонен номер за спешни случаи), 998 (пожарна), 999 (спешна медицинска помощ), 994 (аварийна ВиК);

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация по 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Заплаха за човешкото здраве

Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

Опасност за околната среда

Сместа не съдържа съставки, класифицирани като опасни за околната среда. Чрез промяна на pH може да повлияе отрицателно на водните организми.

Физически/химически опасности

Липса.

2.2 Елементи на етикета:

Пиктограми



Сигнална дума: Опасност

Предупреждения за опасност:

H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

Фрази за безопасност:

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

P301+P330+P331 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353 – ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Свалете незабавно всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата с вода/душ.

P305+P351+P381 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и могат лесно да се отстранят.

P310 – Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар.

P405 – Да се съхранява под ключ.

Съдържа: натриев хидроксид; Натриев метасиликат

2.3 Други опасности:

Няма други опасности.

Няма информация за съответствие с критериите за PBT или vPvB съгласно Приложение XIII на регламента REACH.
Не са проведени подходящи изследвания.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество: Не е приложимо.

3.2 Смес: Опасни съставки:

идентификация на продукта	Съдържание %	CLP класификация	
		Кодове за клас и категория на опасност	Кодове за връщане указващ типа заплахи
Натриев хидроксид CAS: 1310-73-2 ННН: 215-185-5 Индекс: 011-002-00-6. Nr REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<10	Skin Corr.1A	H314
Метакраземова сода CAS: 10213-79-3 ННН: 229-912-9 Индекс номер: - Nr REACH - 01-2119449811-37-XXXX	<8	Skin Corr. 1B STOT SE.3	H314 H335
Алкил полигукозид CAS: 68515-73-1 ННН: 500-220-1 Индекс номер: - Nr REACH: 01-2119488530-36-XXXX	<8	Дразнене на кожата.2	H315

Пълен текст на H-фрази в раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи забележки:

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. Покрийте всички рани със стерилна превръзка.

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:

При контакт с кожата: причинява тежки изгаряния

Контакт с очите: причинява тежки изгаряния

Дихателна система: вдишването на парите на концентрирания продукт може да предизвика дразнене на лигавицата на носа, гърлото и други части на дихателната система.

Храносмилателен тракт: поглъщането причинява химически изгаряния на устата, гърлото и други части на храносмилателния тракт с риск от перфорация, след абсорбиране - гадене, повръщане, главоболие и световъртеж.

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 (А, В, С), въглероден диоксид (пожарогасител), пясък или пръст, водна мъгла. Използвайте методи за гасене, подходящи за условията

заобикалящата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства: Силна водна струя.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа: Няма.

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 съгъстен 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, избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдишвайте изпаренията на продукта. Използвайте индивидуални лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за околната среда: Предотвратете разпространението и навлизането в канализацията и водните басейни, 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:

Използвайте само в добре проветриви помещения. Избягвайте контакт с очите. Избягвайте продължителен или многократен контакт с кожата. Избягвайте разливане. Избягвайте вдишване на парите на продукта. 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, свалете замърсеното облекло и предпазни средства преди влизане в местата, предназначени за хранене.

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

Да се съхранява на хладно (препоръчителна температура на съхранение от 5°C до 30°C), сухо, добре проветриво помещение в правилно етикетирани, 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. Съхранявайте далеч от силни киселини.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): обезмасляващ агент за всички повърхности

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		
Натриев хидроксид	0,5	1	-

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:

При интензивен контакт използвайте устойчиви на химикали защитни ръкавици от нитрилен каучук (дебелина 0,11 мм, време на проникване > 480 мин.) 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 работно облекло - правете редовно.

Защита на дихателните пътища:

Избягвайте вдишване на парите на продукта. При излагане на концентрирани изпарения на продукта или при превишаване на NDS на съставките в работната среда, използвайте индивидуални средства за дихателна защита, маска или полумаска в комплект с филтър BE/P2 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	Светлокафяво
Миризма	Специфичен за продукта
Праг на откриване на миризми	Недефиниран
pH при 20oC (1% концентрат)	11 - 12

Точка/обхват на топене	Недефиниран
Точка/обхват на кипене	Недефиниран
Пламна точка	Недефиниран
Температура на пушене	Недефиниран
Скорост на изпарение	Недефиниран
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Недефиниран
Долна граница на експлозия	Недефиниран
Горна граница на експлозия	Недефиниран
Парно налягане при 20oC	Недефиниран
Относителна плътност на парите	Недефиниран
Плътност при 20 °C	1,40 g/cm3
Разтворимост в разтворители	Цял
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Недефиниран
Температура на самозапалване	Недефиниран
Температура на разлагане	Недефиниран
Динамичен вискозитет при 20 oC	Недефиниран
Кинематичен вискозитет при 20oC	Недефиниран
Експлозивни свойства	Недефиниран
Оксидиращи свойства	Недефиниран

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 при температури от 5oC - 50oC.

10.3 Възможност за опасни реакции:

Реагира с киселини.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

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

10.5 Несъвместими материали:

Силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Липса

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

а) остра токсичност: няма

натриев хидроксид

LD0 (заек, орално) 500 mg/kg

LD50 (плъх, орално) 600-1350 mg/kg b) разяждане/

дразнене на кожата: Причинява тежки изгаряния на кожата c) сериозно увреждане на

очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите d) респираторна или кожна сенсibiliзация: не

се проявява e) мутагенен ефект върху репродуктивната клетка: не показва f)

канцерогенност: не показва g) токсичен ефект върху репродукцията: не

показва h) токсичен ефект върху

целевите органи - еднократна експозиция: не показва i)

токсичен ефект върху целевите органи - повтаряща се експозиция: не показва j) опасност от вдишване:

не се показва

Информация за вероятните пътища на експозиция: Контакт с кожата:

причинява сериозни изгаряния Контакт с очите: причинява

сериозни изгаряния Дихателна система: вдишването на

концентрирани пари на продукта може да причини дразнене на лигавиците на носа, гърлото и други части на дихателната система.

Храносмилателен тракт: поглъщането причинява химически изгаряния на устата, гърлото и други части на храносмилателния тракт с риск от перфорация, след абсорбиране - гадене, повръщане, главоболие и световъртеж.

Забавени, незабавни и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция: Няма данни.

Ефекти на взаимодействие: Няма данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Подробни проучвания за въздействието на сместа върху околната среда не са провеждани. Сместа не съдържа съставки, класифицирани като опасни за околната среда. Чрез промяна на pH може да повлияе отрицателно на водните организми. Да не се допуска навлизане в подпочвените води, канализацията или водни течения.

12.1 Токсичност: Няма

налични данни.

Токсичност за бактерии Няма

налични данни.

12.2 Устойчивост и разградимост: Няма данни.

12.3 Биоаккумулираща способност: Няма

данни.

12.4 Преносимост в почвата:

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB: Няма налични

данни.

12.6 Други вредни ефекти: Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъци

13.1 Методи за изхвърляне на отпадъци: Изхвърлянето

трябва да се извършва от специализирани компании, методът на изхвърляне на отпадъци трябва да бъде съгласуван с местния отдел 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).

Регламенти на Общността относно отпадъците:

Директива № 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците, Директива № 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци, Решение на Комисията № 2000/532/ЕО от 3 май 2000 г., предоставящо списък на отпадъците, ОВ № Л 226/3 от 06.09.2000 г. с изм.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1 UN номер: 1719

14.2 Точно наименование на пратката по ООН: КОРОЗИВНО, ТЕЧНО, ОСНОВНО, Н.У.К.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8

14.4 Опаковъчна група: II

14.5 Опасности за околната среда: не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя: няма налична информация

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II на MARPOL 73/78 и IBC Code: няма информация

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

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

- 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
- 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).
- Акт от 25.02.2011г относно химичните вещества и техните смеси (Вестник на законите № 63, точка 322.z. късен д.)
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. № 1272/2008 (CLP), с измененията. починал
- 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 със защитени от деца затваряния и тактилно предупреждение за опасност (Вестник на законите У. 2013 № 0 бр 1225)
- Закон от 14 декември 2012 г. за отпадъците (Вестник на законите от 2013 г., № 0, т. 21).
- Закон от 13 юни 2013 г. относно управлението на опаковки и отпадъци от опаковки (Законодателен вестник 2013 г., т. 888).
- Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. относно каталога на отпадъците (Вестник на законите № 112, поз. 1206).
- 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.
- Закон от 19 август 2011 г. относно превоза на опасни товари (Вестник на законите № 227, позиция 1367)
- 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).
- 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).
- 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).
- Наредба на министъра на околната среда от 9 декември 2003 г. относно веществата, представляващи особена заплаха за околната среда (Вестник на законите № 217, позиция 2141).

15.2 Оценка на химическа безопасност: Няма оценка на химическа безопасност за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Н фрази:

H314 – причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

H315 – дразни кожата

СМОУКИ

Дата на издаване 11/11/2010

Дата на актуализация: 18/04/2016

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.

H335 – може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Описание на използваните съкращения, акроними и символи:

Skin Corr.1A - корозивен ефект върху кожата, категория 1A

Skin Corr.1B - корозивен ефект върху кожата, категория 1B

~~Skin Irrit.2 – кожно дразнене 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 НА МАТЕРИАЛИТЕ – ДРАКОНИ

• Издаване от • PL

11.11.2010 г

версия

4.0 от 18 май 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.~~

Информационни листове за безопасност от производителя на сместа - SMOKI

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 единствено като помощ за безопасно използване на SMOKI. Тъй като условията за съхранение, транспорт и употреба са извън нашия контрол, те не могат да представляват правна гаранция. 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