

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

Съответства на Регламенти (ЕС) 1907/2006, (СЕ) 1272/2008 и последващи изменения.

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: SN FORNONET KG 6

Търговски код: 1961

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчана употреба:

Алкален детергент за фурни и готварски плотове

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Мениджър за разрешение за маркетинг:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

regulatory@italchimica.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен център Болница за активно медицинско лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Спешен номер: +359 2 9154 233.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

⚠ Опасно, Skin Corr. 1A, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Опасно

Предупреждения за опасност:

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

Препоръки за безопасност:

P280 Носете предпазни ръкавици и защитете очите/лицето си.

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

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Специални разпоредби:

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

Никаква
 Съдържа
 натриев хидроксид; сода каустик
 Каприл/Каприлил Глюкозид
 калиев хидроксид; калиева основа
 Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
 Никаква

2.3. Други опасности
 Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

Други опасности:
 Няма други опасности

Съдържание на продукта:
 нейногенни повърхностноактивни вещества 5 - 15 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
$\geq 7.5\%$ - < 10%	калиев хидроксид; калиева основа	Номер Индекс 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH №: 01-2119487136-33-0018	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Специфични пределни концентрации: $C \geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $0,5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0,5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 7.5\%$ - < 10%	натриев хидроксид; сода каустик	Номер Индекс 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH №: 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфични пределни концентрации: $C \geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $0,5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0,5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - < 7.5%	Каприл/Каприлил Глюкозид	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH №: 01-2119488530-36-XXXX	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	PPG-2 Метиллов Етер	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH №: 01-2119450011-60-xxxx	Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза.

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага. **НЕЗАБАВНО СЕ КОНСУЛТИРАЙТЕ С ЛЕКАР.**

Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

НЕ предизвиквайте повръщане.

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Никакъв

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Познаване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Съвети за обща хигиена на труда:

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Места с нужното проветрение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

калиев хидроксид; калиева основа - CAS: 1310-58-3

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STEL: Горна гранична стойност 2 mg/m³ - Бележки: URT, eye, and skin irr

натриев хидроксид; сода каустик - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STEL: Горна гранична стойност 2 mg/m³ - Бележки: URT, eye, and skin irr

PPG-2 Метилов Етер - CAS: 34590-94-8

EC - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Бележки: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Бележки: Pelle

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Бележки: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Допустима стойност на DNEL

Каприл/Каприлил Глюкозид - CAS: 68515-73-1

Професионален работник: 420 04 - Потребител: 124 04 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 595000 mg/kg - Потребител: 357000 mg/kg - Експозиция:

Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 35.7 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

N.A.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Предпазни средства за кожата:

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.

Предпазни средства за ръцете:

Предпазни средства за дихателните пътища:

Не са необходими при нормална употреба.

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Никакъв

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	прозрачен	--	--
Мирис:	Характерен	обонятелен	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	N.A.		--
Температура на автоматично запалване: "	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH: инструментален	13.5 +/- 0.5 --	контрол	
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	отличен	Вътрешни тестове	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/	N.A.	--	--

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

вода (логаритмична стойност):			
Парно налягане:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.1500 +/-0,01 gr/ml	--	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--
Характеристики на частиците:			
Размерът на частиците:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация
Няма друга значима информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции

Никакъв

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Няма специфично такова.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

Каприл/Каприлил Глюкозид - CAS: 68515-73-1

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално > 2000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа > 2000 mg/kg

PPG-2 Метилов Етер - CAS: 34590-94-8

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално > 5000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа > 13000 mg/kg

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

- е) канцерогенност;
- ж) репродуктивна токсичност;
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
- и) опасност при вдишване.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

PPG-2 Метилов Етер - CAS: 34590-94-8

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 = 10000 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки:

Maggiore di

Крайна точка: EC50 = 1919 mg/l - Продължителност в часове: 48

12.2. Устойчивост и разградимост

N.A.

12.3. Биоакмулираща способност

N.A.

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането



14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR-UN Number: 1719

IATA-UN Number: 1719

IMDG-UN Number: 1719

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name: ТЕЧНА СОДА КАУСТИК, Б.Д.О. (Калиев Хидроксид)

IATA-Shipping Name: ТЕЧНА СОДА КАУСТИК, Б.Д.О. (Калиев Хидроксид)

IMDG-Shipping Name: ТЕЧНА СОДА КАУСТИК, Б.Д.О. (Калиев Хидроксид)

Информационния лист за безопасност SN FORNONET KG 6

- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADR-Class: 8
ADR - Номер за идентификация на опасността: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Опаковъчна група
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Опасности за околната среда
ADR-замърсител на околната среда: Не
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A,
S-B
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: SG22 SG35 SGG18
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно
безопасността, здравето и околната среда

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)

Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)

Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)

Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 75

Pronto all'Uso

Летливи Органични Съединения - VOC = 0.50 %

Летливи Органични Съединения - VOC = 5.00 g/Kg

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Летливи халогенирани вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.28

Там, където се прилага, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1

Никаква

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смес, корозивни за метали, Категория 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Информационния лист за безопасност

SN FORNONET KG 6

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Skin Corr. 1A, H314	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда –
 Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
 ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на
 промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.