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

1.1. Идентификатор на продукта
RUBBER PROTEX PLUS

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

Приложение на веществото/сместа:
Антикорозионна добавка.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320-12-16
Регистрационен номер: 000029202

Лице, отговорно за подготовка на ИЛБ:
ranal@ranal.pl

1.4*. Телефонен номер за спешни случаи
Телефонен номер при спешни случаи: Допълнителна информация: България: Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" Телефон за спешни случаи: +359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) 0090 262 678 30 00.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

GHS02
Flam. Liq. 3, H226: Запалими течност и пари.

GHS08
STOT RE 2, H373: Може да причини увреждане на централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

GHS07
STOT SE 3 H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:
Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с регламента CLP.

Пиктограми за опасност:

Предупредителна фраза: **Внимание.**

Елементи на означението, определящи вида на опасността:
Нефт (петролен продукт), обработен с водород, лек.
Нефт (петролен продукт), хидродесулфуризиран, тежък.
Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.
Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.

Фрази, определящи опасностите:

H226	Запалими течност и пари.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Фрази, посочващи средства за безопасност:

P210	Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Пушенето забранено.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно съблечете замърсеното облекло. Изплакнете кожата под течаща вода/душ.
P403 +P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405	Съхранявайте под ключ.
P501	Съдържанието/съдът за се изхвърли в съответствие с действащите местни/ регионални/ държавни/ международни разпоредби.

Допълнителна информация:

EUH066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване и напукване на кожата.

2.3. Други опасности
Нефтът / нефтеният дестилат / смазочното масло изпълняват изискванията да не бъдат класифицирани като канцерогенни (<0,1% бензен alt<3% (w/w) екстракт от DMSO (IP 346)).

Резултати от оценка на свойствата PBT и vPvB:
PBT: Неприложимо.
vPvB: Неприложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
Неприложимо.

3.2. Смеси

Описание: Смес от веществата, изброени по-долу с добавки.

Опасни съставки:		
CAS номер: 64742-49-0 Номер ЕО: 927-241-2 Рег. № 01-2119471843-32	Нефт (петролен продукт), обработен с водород, лек Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS номер: 64742-82-1 Номер ЕО: 919-446-0 Рег. № 01-2119458049-33	Нефт (петролен продукт), хидродесулфуризиран, тежък Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS номер: 64742-95-6 Номер ЕО: 918-668-5 Рег. № 01-2119455851-35	Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен. Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS номер: 64742-95-6 Номер ЕО: 918-668-5 Рег. № 01-2119455851-35	Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен. Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS номер: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Пропилен карбонат Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

Допълнителна информация:
Пълното съдържание на предупрежденията за опасност е посочено в раздел 16 на ИЛБ.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:
Осигурете достъп до свеж въздух или кислород. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата:
Ако дразненето на кожата е продължително, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите:
Промивайте отворени очи в продължение на няколко минути под течаща вода. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:
Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-важни остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти на експозиция
Няма допълнителни съществени информации.

4.3. Указания за необходимостта от всякаква спешна медицинска помощ и специално лечение
Няма допълнителни съществени информации.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:
CO2, пожарогасителен прах или диспергирана струя вода. По-големите пожари да се гасят с диспергирана вода или алкохолоустойчива пяна.

Неподходящи средства за гасене от съображения за безопасност:
Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, свързани с веществото или сместа
Няма допълнителни съществени информации.

5.3. Информация за пожарникарите

Защитно оборудване: Защита на дихателните пътища.
Допълнителна информация: Охлаждайте опасните контейнери с диспергирана вода.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Използвайте предпазни средства.
Не допускайте лица без предпазни средства.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да се предотврати проникването на продукта в канализацията, каналите и мазетата.
Информирайте компетентните органи, ако продуктът попадне във водна или канализационна система.
Да се предотврати проникването на продукта в канализацията, в повърхностните и почвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Абсорбирайте с материал, който свързва течност (пясък, диатомит, киселинни свързващи вещества, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък съгласно точка 13 от ИЛБ.
Да се осигури подходяща вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели
Информация за безопасното третиране на продукта - вижте раздел 7 от ИЛБ.
Информация за личните предпазни средства - вижте раздел 8 от ИЛБ.
Информация за третиране на продукта - вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА И СМЕСИТЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре вентилирани помещения.

Информация относно противопожарната и противовзривна защита:
Да се пази далеч от източници на огън - Да не се пуши.
Да се пази от електростатични заряди.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително информация за несъвместимости

Складиране:
Изисквания, които трябва да изпълняват складовите помещения и контейнери: Няма специални изисквания.
Информация относно складиране в общ склад: Не се изисква.
Допълнителни информации относно условията за съхранение: Да се съхранява в плътно затворени контейнери.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма допълнителни съществени информации.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Допълнителна информация относно проектирането на технически съоръжения:
Няма допълнителни данни; вижте раздел 7 на настоящия ИЛБ.

8.1. Параметри на контрол

Съставки с гранични стойности, изискващи мониториране на работното място.
Продуктът не съдържа значителни количества материали с критични стойности, изискващи мониториране на работното място.

DNEL		
CAS номер: 64742-49-0 Нефт (петролен продукт), обработен с водород, лек		
Орално	Общи дългосрочни ефекти, обща популация	125 mg/kg месец/ден (обща популация)
Кожно	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	208 mg/kg месец /ден (служител) 125 mg/kg месец/ден (обща популация)
Вдишване	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	871 mg/m^3 (служител) 185 mg/m^3 (обща популация)
CAS номер: 64742-82-1 Нефт (петролен продукт), хидродесулфуризиран, тежък		
Орално	Общи дългосрочни ефекти, обща популация	26 mg/kg месец/ден (обща популация)
Кожно	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	44 mg/kg месец /ден (служител) 26 mg/kg месец/ден (обща популация)
Вдишване	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	330 mg/m^3 (служител) 71 mg/m^3 (обща популация)
CAS номер: 64742-95-6 Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.		
Орално	Общи дългосрочни ефекти, обща популация	11 mg/kg месец/ден (обща популация)
Кожно	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	25 mg/kg месец /ден (служител) 11 mg/kg месец/ден (обща популация)
Вдишване	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	150 mg/m^3 (служител) 32 mg/m^3 (обща популация)
CAS номер: 64742-95-6 Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.		
Орално	Общи дългосрочни ефекти, обща популация	11 mg/kg месец/ден (обща популация)
Кожно	Общи дългосрочни ефекти, служител Общи дългосрочни ефекти, обща популация	25 mg/kg месец /ден (служител) 11 mg/kg месец/ден (обща популация)
Вдишване	Общи дългосрочни ефекти, служител	150 mg/m^3 (служител)

Допълнителна информация:
Списъците, задължителни по време на създаването, са използвани като база.

8.2. Контрол на експозицията

Средства за лична защита:
Общи средства за защита и хигиена: Да се съхраняват далеч от храна, напитки и фуражи. Мийте ръцете преди почивка и след работа. Съхранявайте отделно защитното облекло.

Защита на дихателните пътища:
В случай на кратка експозиция или ниско ниво на замърсяване, използвайте защита с филтър за горните дихателни пътища.
В случай на интензивна или дълготрайна експозиция използвайте независим апарат за дишане.

Филтър A

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Материал на ръкавиците:
Изборът на подходящите ръкавици зависи не само от материала, но също така и от други качества в зависимост от производителя. Тъй като продуктът е смес от различни вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде определена предварително и затова трябва да бъде проверена преди използване на продукта.
Нитрилен каучук, препоръчителна дебелина на материала: ≥0,12 mm

Време за проникване в материала на ръкавиците >480 минути.
Точното време за пробиване трябва да бъде определено от производителя на ръкавиците и трябва да бъде спазвано.

Защита на очите:

Плътни защитни очила
Защита на тялото: Използвайте защитен комбинезон.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	
Състояние:	течност
Цвят:	черен
Мирис:	характерен
Праг на мирис:	Не е определен
pH:	Не е определено
Промяна на състоянието:	
Температура на топене/замръзване:	Не са определени
Начална точка на кипене и температурен диапазон на кипене:	135°C
Температура на запалване:	23°C (DIN 53213)
Запалимост (твърдо тяло, газ):	неприложимо
Температура на запалване:	>200°C
Температура на разграждане:	Не са определени
Температура на самозапалване:	продуктът не подлежи на самозапалване
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси на пари и въздух.
Граници на експлозивност:	долна: 0,6 Vol %, горна: 7 Vol %
Налягане на парите при 20°C:	5 hPa
Налягане на парите при 50°C:	30 hPa
Плътност при 20°C	1,03 g/cm³ (DIN 51757)
Относителна плътност	не е определена
Плътност на парите	не е посочено
Скорост на изпаряване	не е посочено
Разтворимост в / Смесимост с вода:	Не се смесва или трудно се смесва.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Не са определени
Вискозитет:	
Динамичен при 20 °C	3,500 mPas
Кинематичен:	Не са определени
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	41,9 %
Съдържание на твърди частици:	0,1 % (DIN 53216)

9.2. Друга информация
Няма допълнителни съществени информации.

ЛОС (ЕС):	41.89 %
ЛОС (ЕС):	431.4 g
ЛОС - Регламент (VOCV)	41.89 %

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност
Няма допълнителни съществени информации.

10.2. Химична стабилност

Термично разпадане / условия, които трябва да се избягват:
Ако продуктът се използва в съответствие със спецификацията няма термично разпадане.

10.3. Възможност за опасни реакции
Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Няма допълнителни съществени информации.

10.5. Несъвместими материали
Няма допълнителни съществени информации.

10.6. Опасни продукти при разлагане
Въглероден оксид.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

a) остра токсичност:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Стойности LD/LC50 важни за класифициране:

CAS номер: 64742-49-0 Нефт (петролен продукт), обработен с водород, лек

Орално	LD50	4,951 mg/kg (плъх)
Кожно	LD50	>5,000 mg/kg (заек)
Вдишване	LC50/4h	4,951 mg/l (плъх)

CAS номер: 64742-82-1 Нефт (петролен продукт), хидродесулфуризиран, тежък

Орално	LD50	>5,000 mg/kg (плъх)
Кожно	LD50	3,400 mg/kg (заек)

CAS номер: 64742-95-6 Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен

Орално	LD50	3,492 mg/kg (плъх)
Кожно	LD50	>3,160 mg/kg (заек)
Вдишване	LC50/4h	>6,193 mg/l (плъх)

CAS номер: 64742-95-6 Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен

Кожно	LD50	>2,000 mg/kg (заек)

CAS номер: 108-32-7 Пропилен карбонат

Орално	LD50	>5,000 mg/kg (плъх)
Кожно	LD50	>2,000 mg/kg (заек)

b) Разяждащо /дразнещо действие върху кожата:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

c) Сериозно увреждане/дразнене на очите:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

d) Алергично действие върху дихателните пътища или кожата:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

e) Допълнителна екологична информация:
Няма допълнителни съществени информации.

f) Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

g) Канцерогенност:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

h) Токсично действие за репродуктивната способност:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

i) STOT – еднократна експозиция:
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

j) STOT – повтаряща се експозиция:
Може да причини увреждане на централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

k) Опасност при вдишване:
Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичност за водна среда:
CAS номер: 64742-49-0 Нефт (петролен продукт), обработен с водород, лек

EL50/48 h	>22-<46 mg/l	(*Daphnia magna*)
EL50/72 h	>1,000 mg/l	(водорасли)

CAS номер: 64742-82-1 Нефт (петролен продукт), хидродесулфуризиран, тежък

EC50/48 h	10-22 mg/l	(*Daphnia magna*)
EC50/72 h	4.6-10 mg/l	(водорасли)
EC50/96 h	10-30 mg/L	(риби)

CAS номер: 64742-95-6 Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.

LL50/96 h	9.2 mg/l	(*Salmo Gairdneri / Oncorhynchus mykiss*)
EC50/48 h	7.4 mg/l	(*Daphnia magna*)
EL50/48 h	3.2 mg/l	(*Daphnia magna*)
EL50/72 h	2.9 mg/l	(*Selenastrum Capricornutum*)

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма допълнителни съществени данни.

12.3. Биоакумулираща способност
Няма допълнителни съществени данни.

12.4. Преносимост в почвата
Няма допълнителни съществени данни.

Екотоксични ефекти:
Забележка: Вреден за рибите.

Допълнителна екологична информация:
Общи забележки:
Клас на опасност за водата 2 (германски Регламент) (Самооценка): вреден за водата.
Да се предотврати проникването на продукта в почвените води, водните басейни или канализацията.
Опасност за питейната вода дори, ако малки количества препарат проникнат в почвата.
Вреден за водни организми.

12.5. Резултати от оценка на свойствата PBT и vPvB:
PBT: Неприложимо.
vPvB: Неприложимо.

12.6. Други вредни ефекти
Няма допълнителни съществени данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци

Препоръки:
Да не се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да се предотврати проникването на продукта в канализацията. Да се отстранява като опасен продукт.

Европейски каталог на отпадъците:

08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.
HP 3	Леснозапалим.
HP 5	Токсични ефекти върху целевите органи (STOT) / Аспирационна токсичност.
HP 14	Екотоксичен.

Замърсена опаковка:
Препоръка: Да се изхвърля съгласно действащото законодателство.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИИ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

4.1. UN номер

ADR/RID/ADN,	Невалиден
	Невалиден съгласно 2.2.3.1.5
ADN	Невалиден съгласно 2.2.3.1.5
IMDG, IATA	UN 1139

14.2. Точно спедиторско наименование UN:
ADR/RID/ADN, ADN Невалиден
IMDG, IATA ЗАЩИТЕН СЛОЙ ПОД ФОРМАТА НА РАЗТВОР

14.3. Клас(-ове) на опасност при транспортиране:
ADR/RID/ADN,
Клас Невалиден

IMDG, IATA

Клас 3 Леснозапалими течности.
Стикер 3

14.4. Група опаковки
ADR/RID/ADN, Невалиден
IMDG, IATA III

14.5. Опасности за околната среда
Замърсяване на морета: Не.

14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите
Неприложимо.

Номер EMS: F-E,S-E
Категория товари A

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекс IBC:
Неприложимо.

Транспортиране/Допълнителна информация: Транспортна класификация ADR/IMGD в зависимост от опаковката >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
За други опаковъчни единици може да важи друга класификация.
IMDG
Ограничени количества (LQ) 5L
Изключени количества (EQ) Код: E1
Максимално нето количество за вътрешна опаковка: 30 ml
Максимално нето количество за външна опаковка: 1000 ml
Образец на Регламент на ООН: Невалиден
Код на превозване през тунели D/E

Друга информация:
Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНИТЕ УРЕДБИ

15.1. Закони, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

Маркировка съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:
Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с регламента CLP.

Пиктограми, определящи вида на опасността:

GHS02 GHS07 GHS08
Предупредителна фраза: **Внимание.**

Елементи на означението, определящи вида на опасността:
Нефт (петролен продукт), обработен с водород, лек.
Нефт (петролен продукт), хидродесулфуризиран, тежък.
Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.
Разтворител нафта (петролен продукт), лек ароматен.

Фрази, определящи опасностите:

H226	Запалими течност и пари.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Фрази, посочващи средства за безопасност:

P210	Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Пушенето забранено..
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно съблечете замърсеното облекло. Изплакнете кожата под течаща вода/душ.
P403 +P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405	Съхранявайте под ключ.
P501	Съдържанието/съдът за се изхвърли в съответствие с действащите местни/ регионални/ държавни/ международни разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС:
Изброени опасни вещества - АНЕКС I: Нито една съставка не е изброена.
Категория Seveso P5c ЛЕСНОЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
Количество (тонове) квалифициращо за прилагане на изисквания от по-ниско ниво 5,000 t
Количество (тонове) квалифициращо за прилагане на изисквания от по-високо ниво 50,000 t
Регламент (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия за ограничения: 3

Местни разпоредби:
Технически инструкции (въздух):
Участие в %: NK 41.9
Клас на опасност за водите: Клас на опасност за водата 2 (Самооценка): вреден за водата.

15.2 Оценка на химичната безопасност:
Оценка на химичната безопасност: не е изготвена

РАЗДЕЛ 16: ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ

Предоставената информация се основава на нашите текущи познания. Те обаче не представляват гаранция за каквито и да било специфични характеристики на продукта и не могат да бъдат основа за валиден договор.

Фрази, отнасящи се за продукта:

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H372	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

ADR:	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
IMDG:	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA:	Международна асоциация по въздушен транспорт.
GHS:	Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
EINECS:	Европейски списък на съществуващи вещества с търговско значение.
ELINCS:	Европейски списък на нотифицираните химически вещества
CAS номер:	Chemical Abstracts Service (отдел на Американското химическо дружество).
DNEL:	Производно ниво, което не причинява промени (REACH).
PNEC:	Прогнозирана концентрация не причиняваща промени (REACH).
LC50:	Смъртоносна концентрация, 50 процента.
LD50:	Смъртоносна доза, 50 процента.
PBT:	Устойчиви, биоакумулативни и токсични вещества.
vPvB:	Много устойчиви и много биоакумулативни вещества
Flam. Liq. 2	Леснозапалими течности, кат. 2.
Flam. Liq. 3:	Леснозапалими течности, кат. 3.
Acute Tox. 3:	Остра токсичност, кат. 3.
Skin Sens. 1B:	Алергична реакция на кожата, кат. 1B.
STOT SE 1:	Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), кат. 1.
STOT SE 3:	Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), кат. 3.
Asp. Tox. 1:	Риск от аспирация, кат. 1.

Номер на Информационния Лист за Безопасност: 1N2L0818V1