

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

КС-19П (А)

Ревизия

4

Дата на ревизията

21.07.2022

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО						
1.1. Идентификатор на продукта						
Търговско наименование	КС-19п А					
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват						
Препоръчителна употреба	Компресорно масло					
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност						
Производител	ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647, Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63					
Доставчик	"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com					
1.4. Телефон за спешни случаи						
Национален телефон за спешни случаи	112					
Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg					
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ						
2.1. Класификация на веществото или сместа						
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.					
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16					
2.2. Елементи на етикета						
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.					
Предупреждения за опасност	P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.					
Препоръки за безопасност	P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.					
Специални разпоредби	Специални разпоредби съгласно Приложение XVII на REACH и последващи изменения: Нито един.					
2.3. Други опасности						
Други опасности	Няма други опасности: Няма PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$.					
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ						
3.1. Вещества						
Вещества	Неприложимо					
3.2. Смес						
CAS №	EO №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
64742-62-7	265-166-0		01-2119480472-38-0023	80-90	БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (НЕФТ), ДЕПАРАФИЗИРАН С РАЗТВОРИТЕЛ	DECLL(*) - Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на ЕС (ЕС) 1272/2008. Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, както е измерено по IP 346 "Определяне на полициклически ароматни съединения в неизползваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени - Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3.
74869-22-0	278-012-2		01-2119495601-36	10-20	БАЗОВО МАСЛО- НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	DECLL(*)
4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ						
4.1. Описание на мерките за първа помощ						
След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.					
След контакт с кожата	Измийте обилно с вода и сапун.					
След контакт с очите	Измийте веднага с вода.					

След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикета с опасностите.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Остри ефекти при вдишване	Не е приложимо. Не е известно.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
Бележки за лекаря	Не е приложимо.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Вода. Въглероден диоксид (CO ₂).
------------------------------------	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте газове от експлозия и изгаряне. Изгарянето произвежда тежък дим.
---	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона, ако това може да се направи безопасно.
--	---

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Изведете хората на безопасно място. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.
--	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация. Запазете замърсената вода след измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
---	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.
-----------------	--

6.4. Позоваване на други раздели

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла. Не използвайте празни контейнери, преди да са почистени. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в местата за хранене. Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване.
-----------------	--

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение	Нищо по-специално.
--	--------------------

Допълнителна информация за условията на съхранение	Достатъчно вентилирани помещения.
--	-----------------------------------

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

Препоръки	Нищо по-специално.
-----------	--------------------

Решения, специфични за промишления сектор	Нищо по-специално.
---	--------------------

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м ³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м ³	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ	ACGIH	5.400					8H (аерозол)
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	ACGIH	5.400					8H (аерозол)

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

8.2. Контрол на експозицията

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	Контролни параметри OEL(A.C.G.I.H. 2008): маслени мъгли - TLV/TWA (8 часа): 5 mg/m ³ - TLV/STEL: 10 mg/m ³ Осигурете резервна вентилация или други вентилационни системи, за да поддържате концентрациите на веществата, пренасяни по въздуха, под съответните им граници на професионална експозиция. Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за рисковете за здравето, за да се гарантира, че експозицията се наблюдава адекватно. Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за специфична употреба и да се поддържат в добро състояние.
Защита на очите и лицето	Защитни очила.

Защита на кожата	Използвайте нитрилни или неопрени ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълъг ръкав. Носете защита срещу химически агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопрени или нитрилни ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба.
Защита на ръцете	Не е необходимо при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте на проветриво място. Използвайте респиратор с комбинация от органични пари и високоефективен филтърен патрон, само ако препоръчителната граница на експозиция е надвишена. Използвайте автономен дихателен апарат, за да влезете в тесни пространства, в лошо вентилирани зони и за почистване на зони, където са били разлети големи количества продукт.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	тъмножълт
Мирис	Петрол
Точка на течливост	<-15°C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Запалимост	Не е приложимо.
Долна и горна граница на експлозивност	228 / 254 °C
Пламна температура	>260 °C (500 °F) (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
Температура на samozапалване	>380.00 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо.
pH	Не е приложимо.
Кинематичен вискозитет	при 100°C: >19.00 mm ² /s (ASTM D445) при 40°C: >20.50 mm ² /s (ASTM D445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо.
Налягане на парите	<0.01 kPa
Плътност и/или относителна плътност	Не е приложимо.
Относителна плътност на парите	Не е приложимо.
Характеристики на частиците	Не е приложимо.
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо.

9.2. Друга информация

Смесваемост	Не е приложимо.
Проводимост	Не е приложимо.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Внимателно прегледайте цялата информация, предоставена в раздели 10.2 - 10.6.
--------------------	---

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Материалът обикновено е стабилен при стайна температура и налягане. Вижте Раздел 7 за повече подробности.
---------------------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Няма да възникне.
-------------------------------------	-------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Не излагайте на прекомерна топлина, източници на запалване или окисляващи материали. Високи температури. Контакт със силни окислителни агенти. Контакт със силни разяждащи агенти.
---	--

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Силни окислителни агенти.
-------------------------------	---------------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Дим, въглероден оксид, въглероден диоксид, алдехиди и други продукти от непълно горене. Сероводород и алкилсъщо могат да бъдат освободени меркаптани и сулфиди. Други потенциални продукти на разпадане: серни киселини.
-------------------------------------	--

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсичност за репродукцията	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Обобщение на оценката за CMR свойства	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсикологична информация за сместа	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е класифициран. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ	а) остра токсичност	LD50 Плъх орално > 5000.00000 mg/kg LD50 Заек дермално > 2000.00000 mg/kg LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m3
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	а) остра токсичност	LD50 Плъх орално > 5000.00000 mg/kg LD50 Заек дермално > 2000.00000 mg/kg LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m3
		Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда.
Риби	Вреден за водни организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Хронична (дългосрочна) токсичност	Списък на екотоксикологичните свойства на продукта: Продуктът е класифициран: Aquatic Chronic 3 (H412)

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАН С РАЗТВОРИТЕЛ	CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0	а) Остра токсичност за водна среда: EL50 Бълха Водна бълха, 48 часа > 10000.00000 mg/L 48 часа а) Остра токсичност за водни организми : NOELR Водорасли Водорасли > 100.00000 mg/L 72h а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Daphnia Daphnia magna, 21 дни = 10.00000 mg/L б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10.00000 mg/L
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	а) Остра водна токсичност: EL50 Водна бълха > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L 72h а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Magna = 10.00000 mg/L - 21 дни б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10.00000 mg/L

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛ), ДЕПАРАФИЗИРАН С РАЗТВОРИТЕЛ	Не е лесно биоразградимо				
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	Не е лесно биоразградимо				

12.3. Биоакмулираща способност

Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е приложимо.
--	-----------------

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Подвижност в почвата: Не е приложимо. Продуктът плува във вода (неразтворим) и може да улови малки организми. Продуктът може лесно да се разпръсне в почвата. Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компоненти.
---	--

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не присъстват ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$
---	--

12.7. Други неблагоприятни ефекти

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Рециклирайте, ако е възможно. Правейки това, спазвайте действащите местни и национални разпоредби.
---	--

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО	
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо.
14.4. Опаковъчна група	
Опаковъчна група	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	
Опасности за околната среда	Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не е приложимо.
15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА	
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	
Нормативни актове на ЕС	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) н. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) н. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) н. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕО) н. 758/2013 г Регламент (ЕО) н. 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕО) н. 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕО) н. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕО) н. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕО) н. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕО) н. 2015/1221 (АТР 7 CLP) Регламент (ЕО) н. 2016/918 (АТР 8 CLP) Регламент (ЕО) н. 2016/1179 (АТР 9 CLP) Регламент (ЕО) н. 2017/776 (АТР 10 CLP) Регламент (ЕО) н. 2018/669 (АТР 11 CLP) Регламент (ЕО) н. 2020/878 Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): N.A.
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Клас 3: изключително опасен.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Не е приложимо. Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации: Ограничения, свързани с продукта: 3 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма. SVHC вещества: Няма налични данни.
15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество	
Оценка за безопасност на химичното вещество	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	

Друга информация

Описание на кода
H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.
Код Клас на опасност и категория на опасност Описание
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 1
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3
Класификация и процедура, използвани за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:
Класификация съгласно Наредбата (ЕО) № 1272/2008 г
Класификация и процедура, използвани за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 г
Процедура за класифициране
4.1/C3 Изчислителен метод
Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение.
Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни и информация за химикалите в околната среда - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности ОПАСНИТЕ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИ МАТЕРИАЛИ НА S&X - Осмо издание - Ван Ностранд Рейнолд Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към посочената по-горе дата. Отнася се единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество. Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на конкретната предвидена употреба. Този MSDS отменя и заменя всяка предходна версия.
Легенда на съкращенията и акроними, използвани в информационния лист за безопасност:
ACGIH: Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти
ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.
И: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ATE: Оценка на остра токсичност
ATEmix: Оценка на остра токсичност (смеси)
BCF: Биологичен фактор на концентрация
BEI: Индекс на биологична експозиция
BOD: биохимична нужда от кислород
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество).
CAV: Център за отравяне
CE: Европейска общност
CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
CMR: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен.
COD: Химична нужда от кислород.
COV: Летливо органично съединение
CSA: Оценка на химическа безопасност
CSR: Доклад за химическа безопасност
DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект
DNEL: Извлечено ниво без ефект.
DPD: Директива за опасните препарати.
DSD: Директива за опасните вещества.
EC50: Половина максимална ефективна концентрация
ECHA: Европейска агенция по химикалите
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества.
ES: Сценарий на експозиция
GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия.
GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
IARC: Международна агенция за изследване на рака.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA).
IC50: половината от максималната инхибираща концентрация.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO).
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.
INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки.
IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване
KAFFH: Да се пази от топлина
KSt: Коефициент на експлозия.
LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия:
LD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.
LDLo: Ниска смъртоносна доза
N.A.: Не е приложимо
N/A: Не е приложимо
N/D: Не е дефинирано/ Не е налично
NA: Не е наличен
NIOSH: Национален институт за безопасност и здраве при работа
NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект
OSHA: Администрация за безопасност и здраве при работа.
PBT: устойчиви, биоакмулиращи и токсични
PGK: Инструкция за опаковане
PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.
ПСЖ: Пътници
RID: Регламент относно международния железопътен транспорт на опасни товари.
STEL: Краткосрочна експозиция.
STOT: Специфична токсичност за целеви органи.
TLV: гранична стойност на прага.
TWATLV: Прагова пределна стойност за средно претеглената по време 8-часов ден. (Стандарт ACGIH).
vPvB: Много устойчив, много биоакмулиращ.
WGK: немски клас на опасност за водата.
* Вариантът на Информационния лист за безопасност е изцяло променен в съответствие с нормативната актуализация.

