

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 . Идентификатор на продукта PENTA 250 FORTE +

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

Биоциден продукт – инсектицид.

Непрепоръчителни употреби: няма

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świątosławska, Jacek Świątosławski Spółka Jawna

ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Poland

Tel.: + 48 (32) 617 75 71, fax: + 48 (32) 615 00 07; e-mail: biuro@bestpest.com.pl

Лице отговорно за листа за безопасност: SDS@bestpest.com.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233 (денонощен)

poison_centre@mail.orbitel.bg ; <http://www.pirogov.bg>

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

Физични и химични опасности: Сместа не е класифицирана като опасна.

Опасности за здравето:

Остра (орална) токсичност Кат. 4, H302

Опасности за околната среда:

Остра токсичност за водната среда кат.1, H400

Хронична токсичност за водната среда кат.1, H410

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждение за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

Създаден: 2015-10-01

Обновен: -

Версия: 1.0 EN

PENTA 250 FORTE +

Стр. 2 от 8

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

2.3 Други опасности

Не съдържа вещества, идентифицирани като отговарящи на критериите за PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес.

Химично наименование	Концентрация	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Имидаклоприд EC No: 428-040-8 No CAS: 138261-41-3 Annex I Index 612-252-00-4	200 g/L	Acute tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Циперметрин (α-циано-3-феноксibenзил 3- (2,2-дихлоровинил) -2,2-диметилциклопропанкарбоксилат) EC No: 257-842-9 No CAS: 52315-07-8 Annex I Index 607-421-00-4	50 g/L	Acute tox. 4 H302 Acute tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
пралетрин (2-метил-4-оксо-3- (проп-2-инил) циклопент-2-ен-1-ил 2,2-диметил-3- (2- метилпроп-1-енил) циклопропанкарбоксилат) EC No: 247-387-9 No CAS: 23031-36-9 Annex I Index do not have	1 g/L	Acute tox. 4 H302 Acute tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Преместете пострадалия от зоната на експозиция, осигурете чист въздух и поддържайте в покой.

При контакт с кожата: Свалете цялото замърсено облекло. Измийте кожата с вода, след това с вода и сапун. Изперете дрехите преди повторна употреба.

При контакт с очите: Измийте очите с подходящо средство за промиване на очите или с чиста вода в продължение на най-малко 10 минути, дръжте клепачите отворени. Консултирайте се с лекар - офталмолог.

При поглъщане: Изплакнете устата обилно с вода (не давайте мляко, масло или алкохол). Свържете се с лекар, покажете етикета на продукта.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Главоболие или световъртеж, гадене, повръщане, дразнене, зачервяване на кожата, алергични реакции, хрема.

4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение

Антидот - няма. Прилагайте симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Общи препоръки

Премахнете неупълномощени лица, които не участват в пожарогасене от зоната на опасност. Отстранете източниците на запалване, не пушете. Не допускайте изтичане в канализацията, водните басейни и водните течения.

5.1. Пожарогасителни средства

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

Създаден: 2015-10-01

Обновен: -

Версия: 1.0 EN

PENTA 250 FORTE +

Стр. 3 от 8

Подходящи средства за гасене на пожар: Пяна, въглероден диоксид (CO₂), сухи прахови пожарогасители или водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не гасете със силен поток вода. Ограничете течащата вода, като използвате временна бариера на земята.

5.2. Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа

В резултат от пожар могат да се образуват токсични газове и пари: въглеродни оксиди (CO, CO₂), азотни оксиди (NO_x).

5.3. Указания за пожарникарите

Носете защитно облекло и самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Избягвайте контакт с кожата и очите. Използвайте защитно облекло и ръкавици (предпазващи от мръсотия).

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Силно токсичен за водните организми. Избягвайте изпускане в околната среда. Не изпразвайте в канализацията. Избягвайте замърсяване на повърхностните и подпочвените води. В случай на замърсяване на реки или езера да се уведомят съответните аварийни служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Намерете и спрете разливането. Съберете разливания материал в контейнер за отпадъци от пластмасова торба за по-нататъшно безопасно изхвърляне, използвайте абсорбиращ материал (напр. пясък, диатомит, киселинно свързващо вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини и др.). Проветрете зоната и измийте площта след събиране на свързващия материал.

6.4. Позоваване на други раздели

Изхвърляне и обезвреждане в съответствие с раздел 13 на информационния лист.

Носене на лични предпазни средства в съответствие с раздел 8 на информационния лист.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Няма специални препоръки. Спазвайте правилата за безопасност и здраве при работа. Избягвайте замърсяване на кожата и очите. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Оборудване за лична защита - виж раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в оригинална плътно затворена опаковка в добре проветриво, сухо помещение. Пазете далеч от деца. Не съхранявайте с храни, напитки и фуражи. Обхват на температурите: от 5°C до + 30°C.

7.3. Специфична крайна употреба (и)

Биоциден продукт, инсектицид (кат. III, група 18 - за борба с насекоми, акари и други артроподи).

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

NDS, NDSch – не са определени

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място	
		8 часа	15 минути

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

Създаден: 2015-10-01

Обновен: -

Версия: 1.0 EN

PENTA 250 FORTE +

Стр. 4 от 8

Пиретроиди	-	5.0 mg/m ³	-
------------	---	-----------------------	---

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: вентилиране на помещенията

Индивидуални мерки за защита:

Защита на очите или лицето: използвайте защитни ръкавици / защитна маска за лице по време на пръскането

Защита на кожата: използвайте защитни ръкавици (направени от каучук или пластмаса)
използвайте защитно облекло по време на пръскането

Защита на дихателните пътища: не вдишвайте парите на течността, напръскайте големи зони, препоръчва се автономен дихателен апарат с филтър тип P1

Термични опасности: няма

8.2.2. Управление на излагането на околната среда: използвайте подходящи контейнери, които предпазват околната среда от замърсяване

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	бяла течност
Мирис:	характерен на химикали, слаб
pH:	няма данни
Точка на топене/замръзване:	около 0°C
Точка на кипене:	около 100°C
Точка на възпламеняване:	няма данни
Скорост на изпаряване:	не е определена (60% вода)
Запалимост:	не е запалим
Горна / долна граница на запалимост:	не е приложимо
Налягане на парите:	не е от значение
Плътност на изпаренията:	не е от значение
Обемна плътност:	недефинирана
Разтворимост:	с вода дава стабилна суспензия
Log Kow:	log Po/w за циперметрин: 5.3-5.6 log Po/w за имидаклоприд: 0.57
Точка на самозапалване:	не се самовъзпламенява
Температура на разлагане:	не е приложимо
Вискозитет:	не е от значение
Експлозивни свойства:	няма
Окислителни свойства:	няма
Друга информация:	при pH>8.0 бързо се разгражда

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: При съхранение и манипулиране в съответствие с околната среда - не е дадено

10.2 Химична стабилност: стабилна смес при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции: при нормални условия на употреба и съхранение - няма.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: силно киселинни, алкални или оксиданти.

10.5 Несъвместими материали: Силни окислителни, силно киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане: не е от значение

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.2 Смеси

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

Създаден: 2015-10-01

Обновен: -

Версия: 1.0 EN

PENTA 250 FORTE +

Стр. 5 от 8

Няма данни от изпитвания със сместа, данните за PENTA 250 FORTE + се отнасят до активните вещества [данни от литературата]:

Остра токсичност

Имидаклоприд

Орална токсичност LD₅₀ (плъх) ok. 500 mg/kg bw; LD₅₀ (мишка) ok. 131 mg/kg bw;

Дермална токсичност LD₅₀ (плъх) >500 mg/kg bw

Циперметрин

Орална токсичност LD₅₀ (плъх) 287 mg/kg bw

Дермална токсичност LD₅₀ (плъх) >2000 mg/kg bw

Корозивност/дразнене на кожата

Не е дразнещ (въз основа на съдържанието на опасни съставки).

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е дразнещ (въз основа на съдържанието на опасни съставки).

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продуктът не съдържа съставки идентифицирани като сенсибилизатори

Мутагенност на зародишните клетки

Продуктът не съдържа съставки причиняващи генотоксични ефекти

Канцерогенност

Продуктът не съдържа съставки причиняващи карциногенни ефекти

Токсичност за репродукцията

Продуктът не съдържа съставки причиняващи генотоксични ефекти

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Данни за активното вещество [данни от литературата]:

имидаклоприд NOEL (2 години) мъжки плъх 100, женски плъх 300, мишка 330 mg/kg диета; (52 седмици), куче 500 mg / kg диета. [The e-Pesticide Manual 2.1] ДДД (допустима дневна доза): 0,057 mg / kg b.m./day [The e-Pesticide Manual 2.1]

Информация за възможните начини на експозиция

Контакт с кожата: При чувствителни хора може да предизвика дразнене.

Контакт с очите: При чувствителни хора може да предизвика дразнене.

Вдишване: може да причини дразнене на лигавиците и горните дихателни пътища.

Поглъщане: може да бъде вреден при поглъщане.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Няма данни от изпитвания със сместа. Данните за PENTA 250 FORTE се отнасят до активните вещества [данни от литературата]:

Имидаклоприд

LD₅₀, риби

Дъгова пъстърва

211 mg/l (96 h)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

Създаден: 2015-10-01

Обновен: -

Версия: 1.0 EN

PENTA 250 FORTE +

Стр. 6 от 8

ED ₅₀ , ракообразни	<i>Daphnia magna</i>	85 mg/l (48 h)
E _r C ₅₀ , водорасли	<i>Selenastrum capricornutum</i>	> 100 mg/l
LC ₅₀ , дъждовни червеи	<i>Eisenia fetida</i>	10.7 mg/kg
		NOEC 56d ≥ 0.178 mg/kg soil
Циперметрин (цис/транс 40/60)		
LD ₅₀ , риби	Дъгова пъстърва	0.0083 mg/l (96 h)
ED ₅₀ , ракообразни	<i>Daphnia magna</i>	0.0002 mg/l (48 h)
EC ₅₀ , водорасли	<i>Selenastrum capricornutum</i>	0.2 mg/l (72 h)
LC ₅₀ , дъждовни червеи	<i>Eisenia fetida</i>	> 100 mg/kg
		NOEC 56d ≥ 0.178 mg/kg soil

12.2 Устойчивост и разградимост:

циперметрин

DT₅₀ (почва) <1 месец

DT50 (вода) [pH7, 20 °C] > 1 година DT50 (вода) [pH8 25 °C], <1 месец

12.3 Биоакмулираща способност:

Имидаклоприд: Биоконцентрация BCF: 0.609 (за риба); 0.88 (за земни червеи)

Циперметрин: биоконцентрация BCF (риба) 373

12.4 Преносимост в почвата: Няма информация.

Имидаклопридът е умерено подвижен в почвата. Няма данни за циперметрин.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Имидаклоприд не се счита за PBT или vPvB вещество.

Алфа-циперметрин не се счита за PBT или vPvB вещество.

12.6 Други неблагоприятни ефекти: Няма информация за други неблагоприятни ефекти.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадъци

Не замърсявайте резервоарите за вода и водните източници с формулацията. Продуктът и опаковките трябва да се третират като опасен отпадък. То трябва да бъде изпратени до предприятие, което има право да събира, транспортира, рециклира или неутрализира такива отпадъци.

Изхвърляне на използвани опаковки:

Изхвърляйте съдържанието / контейнера в оторизирано предприятие за изхвърляне на опасни отпадъци или в пункт за събиране на опасни отпадъци.

Изхвърляйте в съответствие с националните / местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

14.1. Номер по списъка на ООН: UN3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, течност, I.N.O.

14.3. Класна опасност при транспортиране: 9

14.4. Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда: вещество опасно за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: ---

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: -
неприложимо

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:****Европейско законодателство**

- Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на Директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограниченията на химикалите (REACH), създаване на Европейска агенция по химикали, изменение на Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769 / ЕИО на Съвета и Директива 91/155 / ЕИО на Комисията, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕИО и 2000/21 / ЕО (с измененията)
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари ADR 2019-2021

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците - *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях - *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси - *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздух. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Не е извършена оценка на химическата безопасност за това вещество.**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздел 3**

Acute Tox.4 H302 - Остра токсичност Кат.4, H302: Вреден при поглъщане.

Acute Tox.3 H301 - Остра токсичност Кат.4, H302: Токсичен при поглъщане.

STOT RE2 H373, Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

STOT SE3 H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Acute H400, Остра токсичност за околната среда Кат.1, H400: Силно токсичен за водните организми.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

Създаден: 2015-10-01

Обновен: -

Версия: 1.0 EN

PENTA 250 FORTE +

Стр. 8 от 8

Aquatic Chronic 1 H410, Хронична токсичност за околната среда Кат. 1, H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Този ИЛБ е подготвен въз основа на следните източници на информация:

1. Ръководството e-Pesticide Manual. Британски съвет за защита на културите 2001
2. Токсикологични и екотоксикологични тестове на PENTA 250 FS
3. Информационни листове за безопасност на материалите от производители и доставчици и други материали на фирмата

Препоръки и ограничения за употреба:

Използвайте в съответствие с инструкциите за употреба

Допълнителна информация:

Допълнителна информация за безопасността може да се намери от производителя.

Други съкращения:

ЕС - е номер, определен за химическо вещество в Европейския списък на съществуващите търговски химични вещества (EINECS - наричан Европейски списък на съществуващите химични вещества) или номера, определен за дадено вещество в Европейския списък на нотифицираните химични вещества (ELINCS - наричан Европейски списък на нотифицираните химични вещества) или номер в списъка на химикалите, изброени в "Не повече полимери".

CAS - това е определена от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS), позволяваща идентифицирането на химичната

NDS - максимална концентрация, среднопретеглената стойност на концентрацията, за която въздействието на служител на 8-часово дневно и средно седмично работно време определено в Кодекса на труда, за целия период на неговата дейност не трябва да предизвиква негативни промени в неговото състояние и здравословно състояние на бъдещите поколения

NDSch - максимално допустима моментна концентрация - средно определените концентрации - токсичен химикал, който не трябва да причиняват неблагоприятни промени в здравето на работника, при експозиция на работното място не повече от 15 минути и не повече от два пъти по време на последователната работа с промеждутък не по-малко от един час

NDSP - концентрацията на токсично химично съединение, което поради опасността за здравето работникът може да не се превишава на работното място по всяко време

NOEL (NOAEL) - нивото без наблюдавани неблагоприятни ефекти - нивото на липса на видими неблагоприятни ефекти

ADI - допустима дневна доза (също преведена като приемлива дневна доза или допустима дневна доза), индикатор за максималното количество вещество, в съответствие със сегашното състояние на знанието, с което може да бъде натоварен човек, ежедневно за цялата продължителност на живота си, която вероятно няма да доведе до неблагоприятни последици за здравето.

BCF - фактор за биоконцентрация: стойност, която описва степента, до която могат да се натрупват химикали в тъканите на живите организми във водната среда

LC₅₀ - Смъртоносна доза: статистически изчислена въз основа на експерименталното количество химикал, което убива 50% от тестваните организми, което се дава при определени условия

LD₅₀ - (летална доза), дозата на веществото, изчислена в милиграми на килограм телесно тегло необходими за убиване на 50% от изследваната популация

EC₅₀ - статистически изчислена концентрация на химикал в околната среда, която може да причини определени ефекти в 50% от тестваните организми в дадена популация при определени условия

PBT - коефициент, определящ дали дадено вещество е устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB - коефициент, определящ дали дадено вещество е много устойчиво и много биоакмулиращо се

Информацията, дадена в този ИЛБ, трябва да се разглежда само като ръководство за безопасно боравене при транспортиране, дистрибуция, употреба и съхранение. Потребителят носи отговорност за неправилното използване на информацията, съдържаща се тук, или за неподходящо използване на продукта.