ПОГЛАВЉЕ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ И ПОДАЦИ О ЛИЦУ КОЈЕ СТАВЉА ХЕМИКАЛИЈУ У ПРОМЕТ

Подпоглавље 1.1. Идентификација хемикалије

chemius.net/2jrd0

Трговачко име

Silikon Neutral (transparentni, beli, sivi, crni)

Шифра производа

[08923101, 08923102, 08923103, 08923105, 18925311]

Подпоглавље 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба

Заптивна смеса.

Непрепоручени начини употребе

За све остале намене које нису претходно наведене.

Подпоглавље 1.3. Подаци о снабдевачу

Увозник/Дистрибутер

WURTH DOO BEOGRAD
Адреса: Svetog Save 60v, 11271 Surčin, Beograd, Србија
Тел.: 381 11 2078 200
e-mail лица задуженог за БЛ: bezbednosni.list@wurth.rs

Подпоглавље 1.4. Број телефона за хитне случајеве

Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, Београд

011 360 8440(24h)

Телефонски број добављача за позиве за хитне случајеве

0800 20 20 20 (08-16h)

ПОГЛАВЉЕ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

Подпоглавље 2.1 Класификација хемикалије

Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

У складу са прописима препарат није класификован као опасан.

Подпоглавље 2.2 Елементи обележавања

2.2.1. Обележавање у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

P102 Чувати ван домашаја деце.
P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним прописима.

2.2.2. Идентификатор производа:

-

2.2.3. Посебна упозорења

EUH 208: Садржи 3-аминопропилтриетоксилан. Може да изазове алергијску реакцију.

Подпоглавље 2.3. Остале опасности

Производ хидролизира уз образовање метанола (CAS бр. 67-56-1).

ПОГЛАВЉЕ 3. САСТАВ / ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

Опис производа

Полимер.

Подпоглавље 3.1. Подаци о састојцима супстанце

Није примењиво

Подпоглавље 3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијски назив	CAS EC Индекс	%	Класификација у складу CLP/GHS правилником (Службени гласник РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)	Специфичне граничне концентрације	Рег. број
угљоводоници, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, < 0,03 % аромата	- 934-956-3 -	10<15	Асп. 1; H304	Н.под.	-
3- аминопропил (метил) силсесквиоксан, етокситерминиран	128446-60-6 - -	2<3	Зап. теч. 3; H226 Ирит. коже 2; H315 Ирит. ока 2; H319	Н.под.	-

Текст обавештења о опасности налази се у поглављу 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

Подпоглавље 4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере

У случају незгоде или уколико се осећате лоше, одмах потражите помоћ лекара. По могућности показати етикету.

После удисања

Код уобичајене употребе удисање производа није вероватно. Повређеног изнети на свеж ваздух - напустити контаминирано подручје. Код појаве и задржавања симптома потражити помоћ лекара.

После додира с кожом

Контаминирану одећу и обућу скинути. Након контакта са производом испрати кожу хладном водом и неутралним сапуном. У случају појаве симптома потражити помоћ лекара.

У додиру са очима

Уклонити контактна сочива, уколико постоје и ако је лако изводљиво. Отворене очи, и испод капака, одмах испрати са пуно воде (најмање 15 минута). У случају појаве и задржавања симптома потражити помоћ лекара.

У случају гутања

Не изазивати повраћање. У случају спонтаног повраћања, главу држати ниже од кукова, како би се смањила могућност аспирације. Повређена особа треба да мирује. Испрати уста и грло, како могу бити погођене током гутања.

Подпоглавље 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Удисање

Нема података.

У додиру с кожом

Нема података.

У додиру са очима

Нема података.

У случају гутања

Нема података.

Подпоглавље 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

ПОГЛАВЉЕ 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

Подпоглавље 5.1. Средства за гашење пожара

Средства за гашење пожара

АБЦ прах.

Неодговарајућа средства за гашење

Директан млаз воде.

Подпоглавље 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Штетни продукти сагоревања

Немојте удисати гасове који настају приликом експлозије и/или сагоревања.

Подпоглавље 5.3. Савет за ватрогасце

Заштитне мере

У случају пожара хладити амбалажу која може бити запаљива или постоји опасност од експлозије због ширења пара кључале течности или (BLEVE) због високих температура.

Заштитна опрема

Потпуна заштитна опрема (шлем, заштитне чизме и рукавице) и самостални апарат за дисање са компримованим ваздухом у позитивном моду.

Додатни подаци

Контаминирана средства за гашење и остатке пожара одстранити у складу са званичним прописима.

ПОГЛАВЉЕ 6. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ УДЕСА

Подпоглавље 6.1. Личне предострожности,заштитна опрема и поступци у случају удеса

6.1.1. За особље које није обучено

Опрема за личну заштиту

Носити личну заштитну опрему (Поглавље 8).

Поступци у случају несреће

Омогућити добро проветравање. Спречити цурење, ако то не представља ризик. Уклонити све могуће изворе паљења. Избегавати стварање статичког електрицитета. Уземљити сву опрему. Забранити приступ особама без заштитне опреме. У случају личног ризика или без адекватне обучености, не предузимати никакве мере.

6.1.2. По интервентно особље

Користити средства за личну заштиту (видети поглавље 8).

Подпоглавље 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити изливање у канализацију, површинске и подземне воде. У случају загађивања воде или земље/тла обавестити надлежне/одговорне органе.

Подпоглавље 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

6.3.1. За сузбијање

Нема података.

6.3.2. За чишћење

Производ упити одговарајућим материјалима (инертним материјама) одложити у посебне посуде и уклонити у складу са важећим прописима о поступању са отпадом. Не мешајте са пиљевином или другим запаљивим/горивим материјалима. Покупити у посебну посуду и одложити у складу са локалним прописима (поглавље 13. безбедносног листа)

6.3.3. Остале информације

Нема података.

Подпоглавље 6.4. Упућивање на друга поглавља

Погледајте још поглавља 8 и 13.

ПОГЛАВЉЕ 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

Подпоглавље 7.1. Предострожности за безбедно руковање

7.1.1. Мере заштите

Мере за спречавање пожара

Обезбедити добро проветравање. Чувати/употребљавати одвојено од извора паљења - Не пушити! Спречити разливање. Препоручује се транспорт малом брзином како не би дошло до стварања електростатичког набоја који може утицати на запаљиве производе. Спречити прашење.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине

Прах са ваздухом може створити експлозивне смеше.

Предострожности које се односе на животну средину

Нема података.

Остале мере

Препоручљиво је држати у близини интертне материјале.

7.1.2. Савет о општој хигијени на радном месту

Бринути о личној хигијени (прати руке пре одмора и после руковања). При руковању не јести, не пити и не пушити. Не удисати пару /аеросол. Поступати у складу са добром индустријском хигијеном и сигурносном праксом.

Подпоглавље 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

7.2.1. Складиштење

Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње. Температура складиштења: +5 до 25°C. Чувати даље од топлоте, искри, пламена и других извора паљења.

7.2.2. Амбалажни материјали

Чувати у оригиналној амбалажи.

7.2.3. Захтеви за складишни простор и резервоаре

Отворене посуде након употребе добро затворити и оставити усправно ради спречавања истицања/просипања. Не складиштити у неозначеној амбалажи.

7.2.4. Савети за опремање складишта

-

7.2.5. Додатне информације о условима складиштења

Нема података.

Подпоглавље 7.3. Посебни начини коришћења

Препоруке

Заптивно средство.

Посебна решења за индустријски сектор

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 8. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ И ЛИЧНА ЗАШТИТА

Подпоглавље 8.1. Параметри контроле изложености

8.1.1. Параметри контроле изложености

Према Правилнику о превентивним мерама за безбедан и здрав рад током излагања хемијским супстанцама ("Службени гласник РС", бр. 106/2009, 117/2017 и 107/2021) : Производ не садржи супстанце које је потребно пратити.

8.1.2. Информације о поступцима праћења

SRPS EN 482:2021 Изложеност на радном месту – Процедура за одређивање концентрације хемијских агенса – Општи захтеви за перформанс. SRPS EN 689:2019 Изложеност на радном месту – Мерење изложености хемијским агенсима инхалацијом – Стратегија усаглашености испитивања са граничним вредностима изложености на радном месту.

8.1.3. DNEL/DMEL вредности

Нема података.

8.1.4. PNEC вредности

Нема података.

Подпоглавље 8.2. Контрола изложености и лична заштита

8.2.1. Одговарајући технички надзор

Превентивне безбедносне мере

Водити рачуна о личној хигијени – прати руке пре одмора и после руковања. Спречити додир са очима и кожом. Немојте јести, пити или пушити док радите. Лична заштитна опрема мора да задовољава важеће стандарде. Приликом одабира заштитне опреме посаветовати се са добављачем хемикалија.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Нема података.

Техничке мере за спречавање изложености

Обезбедити добро проветравање и локалну вентилацију на местима са повећаном концентрацијом.

8.2.2. Опрема за личну заштиту

Заштита очију

Код нормалне употребе није потребна.

Заштита руку

Код нормалне употребе није потребна.

Заштита коже

Код нормалне употребе није потребна.

Заштита дисајних органа

При недовољном проветравању употребити заштиту за дисајне органе.

Термичке опасности

Нема података.

8.2.3. Надзор изложености животне средине

Мере за спречавање изложености супстанци/смеши

Спречити испуштање у животну средину.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Нема података.

Техничке мере за спречавање изложености

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 9. ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

Подпоглавље 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

-	**Агрегатно стање:**	течност; компактна
-	**Боја:**	према спецификацији
-	**Мирис:**	Нема података Праг мириса: нема података

Важни подаци за здравље, безбедност и околину

-	**pH вредност**	Нема података.
-	**Тачка топљења/тачка мржњења**	Нема података.
-	**Почетна тачка кључања и опсег кључања**	Нема података.
-	**Тачка паљења**	> 60 °C (није запаљиво)
-	**Брзина испаравања**	Нема података.
-	**Запаљивост (чврсто, гасовито)**	Нема података.
-	**Горња/доња граница запаљивости или експлозивности**	Нема података.
-	**Напон паре**	0,1 hPa при 50 °C
-	**густина паре**	Нема података.
-	**Релативна густина**	**Релативна густина**: 0,99 при 23 °C
-	**Растворљивост (уз наведен растварач)**	Нема података.
-	**Коефицијент расподеле**	Нема података.
-	**Температура самопаљења**	Нема података.
-	**Температура разлагања**	Нема података.
-	**Вискозитет**	**кинематичка**: > 20,5 cSt при 40 °C
-	**Експлозивна својства**	Нема података.
-	**Оксидујућа својства**	Нема података.

Подпоглавље 9.2. Остали подаци

-	**Садржај органских растварача**	0,72 %
-	**Напомене:**	Просечна молекулска маса: 148.2 g/mol Просечан број атома угљеника: 5

ПОГЛАВЉЕ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Подпоглавље 10.1. Реактивност

Стабилан под препорученим условима транспорта и складиштења.

Подпоглавље 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан при нормалној употреби и поштовању упутства за рад/ коришћење /чување (складиштење).

Подпоглавље 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Производ је стабилан при нормалној употреби и складиштењу.

Подпоглавље 10.4. Услови које треба избегавати

Не излагати високим температурама. Директна сунчева светлост.

Подпоглавље 10.5. Некомпатибилни материјали

Јаке киселине.
Оксидациона средства.
Јаке базе.

Подпоглавље 10.6. Опасни производи разградње

При нормалној употреби не очекују се опасни производи распадања. Приликом горења/експлозије (се ослобађају), настају гасови који су опасни по здравље. Угљен диоксид, угљен моноксид. Друга органска једињења.

ПОГЛАВЉЕ 11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 11.1. Подаци о токсичним ефектима

(а) Акутна токсичност

Хемијски назив	врста изложености	тип	врста	Време	Вредност	метод	Напомене
за производ	орално	LD_{50}	Н.под.	Н.под.	> 2000 mg/kg	Н.под.	израчуната вредност
за производ	дермално	LD_{50}	Н.под.	Н.под.	> 2000 mg/kg	Н.под.	израчуната вредност
за производ	инхалационо	LC_{50}	Н.под.	4 h	> 20 mg/L	Н.под.	Н.под.
угљоводоници, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, < 0,03 % аромата (-)	орално	LD_{50}	Н.под.	Н.под.	> 2000 mg/kg	Н.под.	Н.под.
угљоводоници, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, < 0,03 % аромата (-)	дермално	LD_{50}	Н.под.	Н.под.	> 2000 mg/kg	Н.под.	Н.под.
угљоводоници, C15-C20, n-алкани, изоалкани, циклични, < 0,03 % аромата (-)	инхалационо	LC_{50}	Н.под.	4 h	> 20 mg/L	Н.под.	Н.под.
3- аминопропил (метил) силсесквиоксан, етокситерминиран (128446-60-6)	орално	LD_{50}	Н.под.	Н.под.	> 2000 mg/kg	Н.под.	Н.под.
3- аминопропил (метил) силсесквиоксан, етокситерминиран (128446-60-6)	дермално	LD_{50}	Н.под.	Н.под.	> 2000 mg/kg	Н.под.	Н.под.
3- аминопропил (метил) силсесквиоксан, етокситерминиран (128446-60-6)	инхалационо	LC_{50}	Н.под.	4 h	> 20 mg/L	Н.под.	Н.под.
Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.							

(б) Корозија коже / иритација коже

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(в) Тешко оштећење ока / иритација ока

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(г) Сензибилизација респираторних органа или коже

Додатне информације: Садржи најмање један састојак који може изазвати преосетљивост. Може да изазове алергијску реакцију.

(д) Мутагеност герминативних ћелија

Нема података.

(ђ) Карциногеност

Нема података.

(е) Токсичност по репродукцију

Нема података.

Резиме CMR својстава

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Карциногеност: на основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(ж) Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(з) Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(и) Опасност од аспирације

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

ПОГЛАВЉЕ 12. ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 12.1. Токсичност

12.1.1. Акутна токсичност

Нема података.

12.1.2. Хронична токсичност

Нема података.

Подпоглавље 12.2. Перзистентност и разградљивост

12.2.1. Абиотичка деградација

Нема података.

12.2.2. Биоразградња

Нема података.

Подпоглавље 12.3. Потенцијал биоакумулације

12.3.1. Коефицијент расподеле

Нема података.

12.3.2. Фактор биоконцентрације

Нема података.

Подпоглавље 12.4. Мобилност у земљишту

12.4.1. Позната или предвиђена расподела у деловима животне средине

Нема података.

12.4.2. Површински напон

Нема података.

12.4.3. Адсорпција/десорпција

Нема података.

Подпоглавље 12.5. Резултати PBT и vPvB процене

Производ не садржи састојке који су ПБТ или вПвБ у концентрацији већој од 0,1%.

Подпоглавље 12.6. Остали штетни ефекти

Препарат није класификован као опасан по околину. Спречити изливање у подземне воде, водотокове, водовод или канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 13. ОДЛАГАЊЕ

Подпоглавље 13.1. Методе третмана отпада

13.1.1. Одлагање производа/амбалаже

Методе третмана отпада

Са отпадом поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Службени гласник 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23): предати овлашћеном лицу за сакупљање, за уклањање и за прераду отпада (отпадног материјала).

Шифра отпада

08 04 10 - отпадни лепкови и заптивачи другачији од оних наведених у 08 04 09

Методе третмана амбалаже

Са контаминираном амбалажом поступати као са производом. Потпуно испражњену амбалажу уклонити у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник 36/09 и 95/18-др. закон).

13.1.2. Методе третмана отпада

Нема података.

13.1.3. Могућност испуштања у канализациони систем

Не испуштати у канализацију.

13.1.4. Напомене

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 14. ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

Подпоглавље 14.1. UN број

није употребиво

Подпоглавље 14.2. UN назив за терет у транспорту

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: У складу с прописима о транспорту, терет није класификован као опасан.

Подпоглавље 14.3. Класа опасности у транспорту

није употребиво

Подпоглавље 14.4. Амбалажна група

није употребиво

Подпоглавље 14.5. Опасности по животну средину

НЕ

Подпоглавље 14.6. Посебне предострожности за корисника

Није опасан терет у складу са прописом о транспорту.

Подпоглавље 14.7. Транспорт у расутом стању

није употребиво

ПОГЛАВЉЕ 15. РЕГУЛАТОРНИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

- Закон о хемикалијама (Службени гласник РС бр.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Правилник о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)
- Закон о управљању отпадом (Службени гласник РС бр.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23)
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник РС бр.36/09 и 95/18-др. закон)
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Службени гласник РС бр.56/10, 93/19 и 39/21)
- Правилник о личној заштитној опреми (Службени гласник РС бр.23/20)
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама (Службени гласник РС, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
- Правилник о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр.100/11)
- ПРАВИЛНИК о Списку класификованих супстанци ("Службени гласник РС" бр. 41/23)

15.1.1. Садржаја VOC у складу са Правилником о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Службени гласник РС" бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 и 57/2022)

није употребиво

15.1.2. Посебна упутства

Препоручује се коришћење информација наведених у овом безбедносном листу, коришћених за процену ризика у локалним условима, како би се обезбедили потребни услови за спречавање ризика при руковању, употреби, складиштењу и одлагању овог производа.

Подпоглавље 15.2. Процена безбедности хемикалије

Процена хемијске сигурности није доступна.

ПОГЛАВЉЕ 16. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Измене у безбедносном листу

Нема података.

Скраћенице и акроними

ATE - процењена вредност акутне токсичности
ADR - Споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ADN - Европски споразум о међународном транспорту опасног терета на унутрашњим пловним путевима
BL - Безбедносни лист
CLP - Уредба о класификацији, паковању и обележавању; Европска регулатива 1272/2008
CAS# - идентификациони број који је додељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унета у CAS регистар (Chemical Abstract Service – CAS).
CMR - карциноген, мутаген или репродуктивно токсичан
DMEL - изведена доза с минималним ефектом
DNEL - изведена доза без ефекта
EC - број, т.ј. EINECS, ELINCS
EC50: Половина максималне ефективне концентрације
ECHA - Европска агенција за хемикалије
EINECS - Европски инвентар постојећих хемијских супстанци
ELINCS - Европска листа нотификованих хемијских супстанци
EmS: Хитан распоред
EN - Европски стандард
EU - Европска Унија
GHS - Глобално хармонизовани систем
ГВИ - гранична вредност изложености на радном месту
IATA - Међународна асоцијација за ваздушни саобраћај
IATA DGR: Пропис за превоз опасне робе Интернационалне асоцијације авиотранспорта.
IC50: Концентрација имобилизације на 50% тестираног становништва
ICAO-TI - Техничка упутства за безбедан транспорт опасних терета у ваздушном саобраћају објављена од Међународне организације за цивилни ваздушни саобраћај
IMDG - Међународни транспорт опасног терета поморским бродовима
IMO – Међународна организација за поморску пловидбу
IMSBC - Међународни поморски правилник о опасним хемикалијама у разливеном стању
Индекс - идентификациони број супстанце којим је свака супстанца у Списку класификованих супстанци нумерисана на основу атомског броја елемента који у највећој мери одређује својства те супстанце.
ISO - Међународна организација за стандардизацију
IUCLID - Међународна униформна база података о хемијским информацијама
IUPAC - Међународна унија за чисту и примењену хемију
Koc - Коефицијент расподеле у земљишту изражен на садржај органског угљеника у земљишту
Kow - Коефицијент расподеле октанол/вода
КГВИ - краткотрајна гранична вредност изложености.
LC50 - летална концентрација која ће усмртити 50% тестиране популације
LD50 - средња смртна доза
OECD - Организација за економску сарадњу и развој
OR - Овлашћени заступник
OSHA - Европска агенција за безбедност и здравље на раду
PBT - перзистентна, биоакумулативна и токсична супстанца
PEC - предвиђена ефективна концентрација
PEL: Предвиђен ниво излагања
PNEC(s) - предвиђена концентрација без ефеката
(Q)SAR - квалитативни или квантитативни однос структуре и активности
REACH - Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничење хемикалија
RID - Правилник о међународном железничком транспорту опасних терета
SCBA - независни изолациони апарат за заштиту органа за дисање
SDS - безбедносни лист
SME - мала и средња предузећа
SVHC - супстанце које изазивају забринутост
UN - Уједињене нације
VOC: Испарљиво органско једињење
vPvB - веома перзистентна и веома биоакумулативна

Класе и категорије опасности:
Асп. 1 = Опасност од аспирације, категорија 1
Зап. теч. 3 = Запаљиве течности, категорија 3
Ирит. ока 2 = Тешко оштећење / иритација ока, категорија 2
Ирит. коже 2 = Корозија коже/иритација коже, категорија 2

Извори података за израду безбедносног листа

Безбедносни лист произвођача, MASTERS 80, 03.02.2020., Веб сајт Европске агенције за хемикалије: https://echa.europa.eu/

Значење Н и Р ознака из 2. и 3. поглавља безбедносног листа

H226 Запаљива течност и пара.
H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H315 Изазива иритацију коже.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
P102 Чувати ван домашаја деце.
P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним прописима.

BENS Consulting 100% GARANCIJA Kvalitet zagarantovan

☑ Обезбеђено правилно означавање производа

☑ Усклађено са локалним законодавством

☑ Обезбеђена правилна класификација производа

☑ Обезбеђени одговарајући подаци о транспорту

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Садржани подаци заснивају се на нашем садашњем нивоу знања и искуства и односе се на наш производ у стању у коме је испоручен. Намена информација је опис производа у вези са безбедносним захтевима. Индикације не пружају било какву гаранцију за карактеристике производа у правном смислу. Купац производа је дужан да се упозна са законским одредбама о транспорту и употреби производа, те да их поштује. Карактеристике производа су описане у техничким информацијама.