ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

Topnik Żel

Дата на създаване	23.06.2022		
Дата на ревизия	25.01.2023	Номер на версията	4.0

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

1.1. Идентификатор на продукта Topnik Żel

Вещество / смес: смес

UFI: TH00-003M-T001-TPRP

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

Определена употреба на сместа

Флюс.

Основната предвидена употреба

PC-TEC-24 Продукти за заваряване, спояване и флюс

Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

Име или търговско име	Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Адрес	Ustronna 41 , Łódź, 93-350 Полша
Телефон	+48 42 645 54 44
Имейл	export@tme.pl

Производител

Име или търговско име	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Адрес	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 Полша
Идентификационен номер (ЕИК)	200133730
№ по ДДС	PL9661767714
Телефон	862741342
Имейл	biuro@termopasty.pl
Адрес на интернет страницата	www.termopasty.pl

Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Имейл	biuro@termopasty.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е квалифицирана като опасна.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
Resp. Sens. 1, H334

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

дървесна смола
янтарен анхидрид

Предупреждения за опасност

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Препоръки за безопасност

P261	Избягвайте вдишване на изпарения.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.
P342+P311	При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Сместа съдържа следните опасни вещества и вещеетсва с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Регистрационен номер: 01-2119480418-32-XXXX	дървесна смола	<50	Skin Sens. 1, H317	
Индекс: 607-103-00-5 CAS: 108-30-5 EC: 203-570-0 Регистрационен номер: 01-2119485841-30-XXXX	янтарен анхидрид	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирано положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непряк сърдечен масаж.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Защитете лицето срещу охлаждане. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене, задух или други симптоми.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка. Ако няма поражения върху кожата, трябва да се използва сапун, сапунен разтвор или шампоан. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене на кожата.

При контакт с очите

Не трийте очите си – това може да доведе до механично увреждане на роговицата. Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. В никакъв случай да не се извършва неутрализация! Изплакването трябва да продължи 10 – 30 минути, от вътрешния към външния край на окото, така че да не бъде засегнато другото око. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба или осигурете медицинско лечение възможно най-скоро. Всеки трябва да бъде насочен към лечение, дори ако е слабо засегнат.

При поглъщане

Изплакнете устата с вода и накарайте лицето да изпие 2 – 5 децилитра вода. Да се осигури медицинско лечение, ако лицето има някакви здравословни проблеми.

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

При вдишване

Вдишването на прах може да предизвика разяждане на дихателната система. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

При контакт с кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

При контакт с очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

При поглъщане

Възможно е да се предизвика разяждане на храносмилателната система.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден моноксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишва прах. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Поставете продукта механично по подходящ начин. Изхвърлете събрания материал в съответствие с инструкциите в раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да не се вдишва прах. Да се предотврати контакт с кожата и очите. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
1,4 ml	спринцовка	PP
10 ml	спринцовка	PP
100 ml	кутия	PP
14 ml	спринцовка	PP

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

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа не съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

DNEL

дървесна смола

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	Дермално	25 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		
Работници	При вдишване	176,32 mg/m³	Хронично въздействие системно		
Потребители	Орално	15 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		
Потребители	Дермално	15 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно		
Потребители	При вдишване	52,174 mg/m³	Хронично въздействие системно		

янтарен анхидрид

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	При вдишване	10 mg/m³	Хронично въздействие системно		
Работници	Дермално	83,3 mg/kg телесно тегло	Хронично въздействие системно		
Работници	При вдишване	0,41 mg/m³	Хронично въздействие местно		
Работници	При вдишване	10 mg/m³	Акутно въздействие системно		
Работници	Дермално	167 mg/kg телесно тегло	Акутно въздействие системно		
Работници	При вдишване	0,41 mg/m³	Акутно въздействие местно		
Работници	Дермално	0,04 mg/cm²	Акутно въздействие местно		

PNEC

дървесна смола

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Питейна вода	0,005 mg/l		
Морска вода	0,0005 mg/l		
Сладководни седименти	108 mg/kg сухо вещество		
Морски седименти	10,8 mg/kg сухо вещество		
Почва (земеделска)	21,4 mg/kg сухо вещество		
Микроорганизми в пречиствателни станции	1000 mg/l		

янтарен анхидрид

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Питейна вода	0,1 mg/l		
Морска вода	0,01 mg/l		
Вода (случайно изтичане)	1 mg/l		
Микроорганизми в пречиствателни станции	3 mg/l		

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Предпазни очила или маска за лице (в зависимост от естеството на извършваната работа).

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. При избор на подходяща дебелина, материал и проницаемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Защита на дихателните пътища

Използвайте маска с противопрахов филтър, когато са превишени граничните стойности на експозиция за веществата или на място с недостатъчна вентилация. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Топлинна опасност

Няма налични данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, в.ж раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	твърдо
Цвят	зла́тен, кафяв
Мирис	характерна
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
Запалимост	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	неразтворимо (във вода)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	неразтворимо
Разтворимост в мазнини	няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	
плътност	ok.1,1 g/cm³ при 80 °C
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	паста

9.2. Друга информация

Скорост на изпаряване	неприложима

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

дървесна смола

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD_{50}		2800 mg/kg		Плъх	
Орално	LD_{50}		>1000		Морско свинче	
Дермално	LD_{50}		>2000 mg/kg		Плъх	

янтарен анхидрид

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD_{50}	OECD 401	1,795 mg/kg		Плъх	
Дермално	LD_{50}	OECD 402	>2000 mg/kg		Плъх	

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

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

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

дървесна смола

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LL_{100}	OECD 203	≤10 mg/l	24 часа	Риби (Branchydanio rerio)		anon,
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 часа	Риби (Branchydanio rerio)		anon.
LD_{50}	OECD 203	60,3 mg/l	96 часа	Риби (Branchydanio rerio)		Schreerbaum D

дървесна смола

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
NOELR	OECD 203	≥1000 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
LL 50	OECD 203	>1000 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL 50	OECD 202	911 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	10	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		anon.
EL100	OECD 202	≤100 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL 50	OECD 201	,1000 mg/l	72 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

янтарен анхидрид

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC_{50}	OECD 203	>100 mg/l	96 часа	Риби (Danio rerio)		
EC_{50}	OECD 202	>100 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		
ErC_{50}	OECD 201	>100 mg/l	72 часа	Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC_{50}	OECD 209	>300 mg/l	3 часа	Бактерии	Активирана утайка	

12.2. Устойчивост и разградимост

Биологична разложимост

дървесна смола

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат
				Лесно биологично разложим

янтарен анхидрид

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Среда	Резултат
	>96 %	28 дни		Лесно биологично разложим

не е посочено

12.3. Биоакумулираща способност

дървесна смола

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Температура [°C]
BCF		56,23 ml/kg				

янтарен анхидрид

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Температура [°C]
Log Pow	OECD 117	2,44				40°C

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Да се процедира в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не е предмет на транспортни наредби

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не се отнася

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не се отнася

14.4. Опаковъчна група

не се отнася

14.5. Опасности за околната среда

не се отнася

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се отнася

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност (смес).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P261	Избягвайте вдишване на изпарения.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.
P342+P311	При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EC_{50}	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EL_{100}	Ефективно натоварване за 100 % от тестваните организми
EL_{50}	Ефективно натоварване за 50 % от тестваните организми
EmS	Авариен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите

IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC_{50}	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD_{50}	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LL_{100}	Смъртоносно натоварване за 100 % от тестваните организми
LL_{50}	Смъртоносно натоварване за 50 % от тестваните организми
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
NOEL	ниво без наблюдавано въздействие
NOELR	Интензивност на натоварване без наблюдаван неблагоприятен ефект
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	устойчиво, биоакумулиращо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
UN	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
UVCB	вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и много биоакумулиращи
ЕС	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения

Acute Tox.	Остра токсичност
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Resp. Sens.	Респираторна сенсибилизация
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Sens.	дермална сенсибилизация
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Версия 4.0 замества версия на ЛБ от 23.6.2022 г.. Промените са направени в части 1, 2, 12, 13, 15 и 16.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

Topnik Żel

Дата на създаване	23.06.2022		
Дата на ревизия	25.01.2023	Номер на версията	4.0

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.