

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER PE 940 T

Датум обраде: 19.08.2022

Шифра производа: 00359-1324

Страна 1 од 8

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

TIP TOP FILLER PE 940 T

Art.-No.

590 0940

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

пунило

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Улица:

Heuweg 4

Место:

D-06886 Wittenberg

Телефон:

+49(0)3491/635-50

Факс: +49(0)3491/635-552

Област за информације:

Електронску адресу: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи обележавања**Упутство за означавање**

Производ не подлеже обавези означавања према EG-смерницама/ дотичним националним законима.

2.3. Остале опасности

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције.

Ова мешавина не садржи супстанцу/е укључену/е у списак установљен у складу са Чланом 59(1) REACH-а због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или је препозната да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605.

Обогађивање фине прашине у присуству ваздуха може довести до опасности од експлозије због прашине.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Хемијско карактеризирање**

полимер

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.

После удисања

После удисања пожарних гасова, производа разлагања или прашине у случају несреће изнети на свежи ваздух.

У случају тежба потражити лекарску помоћ.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER PE 940 T

Датум обраде: 19.08.2022

Шифра производа: 00359-1324

Страна 2 од 8

У додиру са кожом

Превентивно опрати водом и сапуном.
Ако иритација коже не престаје, посетите лекара.

Након контакта са очима

Одмах са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такођер и испод очног капка.
Код трајног надраживања очију обратити се специјалисти.

Након гутања

Испрати уста и попрати већу количину воде.
У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

У случају стварања прашине, могући су лагани надражаји очију и слузнице.
Удисање прашине може довести до сипљивости, стешњености у грудном кошу, упале грла и кашља.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Пена, угљен-диоксид (CO₂), суви прах за гашење, млаз воде под притиском.
Мере за гашење ускладити с могућностима за пожар околине.

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз код прскања воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Приликом пожара могу настати:
угљенмоноксид и угљендиоксид
Обогађивање фине прашине у присуству ваздуха може довести до опасности од експлозије због прашине.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара носити аутономни апарат за дисање.
Заштитна одећа.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Са млазом воде хладити канту, која је у опасности.
Остатке пожара и контаминираних воде за гашење пожара требају да се одстране према одредбама комуналне управе.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Побринити се за довољно прозрачивање.
Држати подаље особе Које Нису укључене.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Не удисати прашину.
Избежавати контакт са кожом, очима и одећом.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Уколико се појави прашина која се може удисати, користити апарат за заштиту дисања, који не зависи од околног ваздуха.
Употребити личну заштитну одећу.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Нису потребне специјалне мере за заштиту животне средине.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER PE 940 T

Датум обраде: 19.08.2022

Шифра производа: 00359-1324

Страна 3 од 8

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**За задржавање**

Избегавати стварање прашине.

За чишћење

Прикупити механички без прашине и у одговарајућој амбалажи однети на место за одлагање. Поновној употреби(рециклирању)треба дати предност у односу на одлагање у отпад.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Држати се прописа о заштити (види одломке 7 и 8).

Информације о збрињавању види поглавље 13.

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Канту чврсто затворити.

Избегавати стварање и таложење прашине.

Мора се пазити на добро проветравање и усисавање на машинама за прераду и местима, на којима је могућ развој прашине.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Избегавати стварање и таложење прашине.

Удаљити од извора палења.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

пунило

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****Додатна упутства за граничне вредности**

Општа гранична вредност прашине (алвеолна фракција) према TRGS 900: 3 мг/цбм.

8.2. Контрола изложености и лична заштита**Одговарајући технички уређаји за управљање**

Мора се пазити на добро проветравање и усисавање на машинама за прераду и местима, на којима је могућ развој прашине.

Опште мере заштите и хигијене

Не удисати прашину.

Пре пауза и на крају посла опрати руке.

Код употребе не јести, не пити нити пушити.

Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.

Заштита очију/лица

Заштитне наочаре са бочном заштитом (EN 166).

Заштитне руке

Рукавице за заштиту од хемикалија од нитрила, нитрил/памука, бутила или неопрена, дебљине слоја најмање 0,7 мм, време ношења отприлике 480 минута.

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под нормалним околностима у лабораторији.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER PE 940 T

Датум обраде: 19.08.2022

Шифра производа: 00359-1324

Страна 4 од 8

Овисно о примени може да дође до разне потражње. Ради тога треба да се, уз све остало, узму у обзир и препоруке испоручитеља заштитних рукавица.

примери под GISBAU Handschuhdatenbank <база података за рукавице >:
<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

Заштита тела

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

Заштита дисајних путева

Маска за дисање (филтер против честица) само код стварања прашине.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	Чврста материја
Боја:	Бела
Мирис:	Без мириса
рН:	н.п.

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	132 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	200 °C
Даља горивост:	Самоодрживо сагоревање

Запаљивост

Цврст/течно:	запаљиво.
Гас:	н.п.

Експлозивна својства

Производ није експлозиван, међутим, могуће је стварање експлозивних смеша прашине / ваздуха

Доња граница експлозивности:	н.о.
Горња граница експлозивности:	н.о.
Температуре паљења:	н.о.

Тачка самопаљења

Чврсто:	Производ није самозапаљив.
Гас:	н.п.
Температура разлагања:	око 330 °C

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Притисак паре:	н.о.
Густина (при 20 °C):	0,9 - 0,96 g/cm ³
Сипка густина:	н.о.
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Нерастворљиво

Растворљивост

н.о.

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
Вискозност:	н.п.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 19.08.2022

TIP TOP FILLER PE 940 T

Шифра производа: 00359-1324

Страна 5 од 8

Вискозност:	н.п.
Истекло време:	н.п.
Релативна густина пара:	н.п.
Испарљивост:	н.п.
Испитивање сепарације растварача:	н.п.
Садржај растварача:	0 %

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	100 %
Нема података	

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Не распада се код примереног складиштења и примене.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно под нормалним околностима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Реакција са оксидационим средствима.

10.4. Услови које треба избегавати

Држати даље од отвореног пламена, врућих површина и извора паљења.
Обогаћивање fine прашине у присуству ваздуха може довести до опасности од експлозије због прашине.

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксиданси

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати никакви производи разлагања.
Приликом пожара могу настати:
Угљиков моноксид и угљиков диоксид

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Нема токсиколошких података.

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 19.08.2022

TIP TOP FILLER PE 940 T

Шифра производа: 00359-1324

Страна 6 од 8

Остали подаци о проверама

Категоризовано на основу рачунског поступка ЕЗ- директиве бр. 1272/2008.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Нема екотоксиколошких података.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ према REACH-у, додатак XIII.

Према Правилнику (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи РВТ / вРвВ - супстанције.

12.7. Остала штетна дејства

Нема података

Додатни подаци

Код руковања према намени нису позната и не очекују се оштећења животне средине.

Не сме dospети у површинске воде или у канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Може се одложити, ако се поштују локални службени прописи.

Поновној употреби(рециклирању)треба дати предност у односу на одлагање у отпад.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

080299 ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе осталих премаза (укључујући керамичке материјале); отпади који нису другачије специфицирани

Контаминирани амбалаже

Празне посуде треба да се предају комуналним местима за поновно коришћење, да би се за даљу прераду употребиле као сировине или да би се отклониле у отпад.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. УН број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**14.1. УН број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 19.08.2022

TIP TOP FILLER PE 940 T

Шифра производа: 00359-1324

Страна 7 од 8

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**14.1. УН број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. УН број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

VOC према 2004/42/EЗ:

0 %

Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III):

Национални прописи

Класа опасности за воду (D):

-- не угрожава воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,13,14,15.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP FILLER PE 940 T

Датум обраде: 19.08.2022

Шифра производа: 00359-1324

Страна 8 од 8

Скраћенице и акроними

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Даљи подаци

Подаци позиције 4 до 8 и 10 до 12 деломично се не односе на прописну употребу производа (види информације за употребу/ стручне информације), него на емисију већих количина код случајева несреће и код настајања нередовних изнимака.
Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на наше данашње познавање материје.
За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са упутама за производу.
Не претстављају осигурање својстава описаног производа/ описаних производа у смислу законских прописа гаранције.
(н.п. - не може се применити, н.о. - није одређено)

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)