

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²



Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 03.06.2013. Датум прераде: 17.06.2026. Заменење лист: 28.07.2023. верзија: 1.4
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа : Смеше
Назив производа : TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²
Шифра производа : 590 0284, 590 0320, 590 9800

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

1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

Употреба супстанце/смеше : Пуниоци

1.2.2. Коришћења који се не препоручују

Нису доступне додатне информације.

1.3. Подаци о снабдевачу

Произвођач

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Neuweg 4
6886 Wittenberg
T +49(0)3491/635-50, F +49(0)3491/635-552
Имејл адреса особе надлежне за BL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Број телефона за хитне случајеве

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

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Некласификован

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Према нашем сазнању, овај производ не представља никакве посебне ризике под условом поштовања општих правила индустријске хигијене.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Обележавање се не примењује

2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH.

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Напомене : Влакнасто стакло

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Синтетичка стаклена вуна	CAS бр.: 65997-17-3 EZ бр: 266-046-0	98 - 100	Некласификован

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.
Мере прве помоћи након удисања	: У случају несреће изнети на свеж ваздух после удисања пожарних гасова, производа разлагања или прашине. У случају тегоба потражити лекарску помоћ.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Опрати кожу са пуно воде. Ако се иритација коже настави, обратити се лекару.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Сместа испрати великом количином воде, такође и испод капака. Ако иритација продужи, консултовати се са офталмологом.
Мере прве помоћи након гутања	: Дати да пије пуно воде. Не терати на повраћање без консултације лекара. Ако симптоми потрају, позвати лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након удисања	: Удисање прашине и влакана може довести до пролазних иритација у устима, носу и грлу.
Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Контакт са кожом и очима може изазвати пролазне механичке иритације.
Симптоми/ефекти након додира са очима	: Контакт са кожом и очима може изазвати пролазне механичке иритације.
Симптоми/ефекти након гутања	: Гутање прашине и влакана може проузроковати пролазне механичке иритације система за варење.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

После гутања постоји опасност од опструкције црева. Зато код угрожених спроводити неколико дана контроле.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Сам производ не гори; мере гашења прилагодити околном пожару. Вода у спреју. Сув прах. Пена. угљен-дикосид.
Неодговарајућа средства за гашење	: јак водени млаз.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасност од пожара	: Незапаљиво.
Опасност од експлозије	: Производ није експлозиван.
Производи разградње опасни у случају пожара	: Надражујући/нагризајући, запаљиви и отровни пиролитички гасови. Угљен-моноксид, угљен-дикосид.

5.3. Савет за ватрогасце

Мере заштите од пожара	: Охладите угрожене посуде млазом воде.
Упутства за сузбијање пожара	: Сузбијати ватру са безбедне раздаљине и са заклоњеног места.
Заштита у случају пожара	: Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.
Остали подаци	: Остатке пожара и контаминираних воде за гашење пожара треба одстранити према одредбама комуналне управе.

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

Опште мере : У случају опасности од удисања прашине, носити самостални уређај за дисање. Обезбедити одговарајуће проветравање ваздуха. Види поглавље 8. у вези са индивидуалном заштитном опремом коју треба користити.

6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања.
Мере у случају ослобађања прашине : Носити заштиту за дисање.

6.1.2. За хитне случајеве

Заштитна опрема : Не интервенисати без одговарајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8., Контрола излагања - индивидуална заштита".

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Не допустити да доспе у канализацију/површинске воде/подземне воде.

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

За задржавање : Избегавајте формирање прашине.
Поступци чишћења : Механички покупити производ. Избежавати стварање прашине. Почистити метлом или уклонити лопатом и ставити у затворену посуду ради одлагања.
Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Информације о безбедном руковању види у поглављу 7. Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8. Више информација потражити у одељку 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Чувати амбалажу чврсто затворену. Избежавати стварање и таложење прашине. Обезбедити добро проветравање радне просторије. Носите индивидуалну заштитну опрему.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Нема посебних препорука.
Некомпатибилни материјали : Нису материје које се морају посебно поменути.
Информације о мешаном складиштењу : Чувати даље од хране и напитака, укључујући и оне намењене животињама.

7.3. Посебни начини коришћења

Пуниоци.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.1.1 Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

Нису доступне додатне информације.

8.1.2. Препоручене процедуре надзора

Методe надзора	
Методe надзора	Метода прикупљања узорака за одређену изложеност није доступна.
Методe праћења биолошких материја	Метода прикупљања узорака за одређену изложеност није доступна

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

8.1.3. Формирани су загађивачи ваздуха

Нису доступне додатне информације.

8.1.4. DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

Општа гранична вредност прашине (алвеолна : 1,25 мг/цбмм

фракција) према TRGS 900

Додатна обавештења

: На основу знатно већег пресека филамената, ова стаклена влакна нису влакна која се могу удисати у смислу дефиниције Светске здравствене организације (WHO)

8.1.5. Приступ упоредне контроле

Нису доступне додатне информације.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

8.2.1. Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Обезбедити довољну вентилацију да би се смањиле концентрације прашине.

8.2.2. Лична заштитна опрема

8.2.2.1. Заштита за очи и лице

Заштита очију			
Врста	Поље примене	Карактеристике	Стандард
заштитне наочаре са бочним штитницима	Прашина		EN 166

8.2.2.2. Заштита коже

Заштита коже и тела	
Врста	Стандард
Заштитна одећа са дугим рукавима	EN ISO 6530

Заштита руку:

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под лабораторијским условима. Зависно од примене може доћи до различитих захтева. Стога треба, уз све остало, узети у обзир и препоруке испоручиоца заштитних рукавица

Заштита руку					
Врста	Материјал	Пермеација	Дебљина (mm)	Продирање	Стандард
заштитне рукавице	Нитрилна гума	6 (> 480 минута)	≥0.6		

8.2.2.3. Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

Уређај за дисање је неопходан само у случају да дође до стварања прашине. Заштитни уређај за дисање са филтером за честице

8.2.2.4. Топлотни рици

Нису доступне додатне информације.

8.2.3. Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

Остали подаци:

Не удисати прашину. Пре пауза и на крају посла опрати руке. Опрати руке одмах након руковања производом. Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе. Не јести, не пити и не пушити за време употребе.

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Чврсто
Боја	: Није доступно
Изглед	: Чврста материја.
Мирис	: без мириса
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Није доступно
Тачка Замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: Није доступно
Запаљивост	: Није доступно
Експлозивна својства	: Производ није експлозиван.
Оксидујућа својства	: Неоксидирајући.
Доња граница експлозивности (LEL)	: Не примењује се.
Горња граница експлозивности (UEL)	: Не примењује се.
Тачка паљења	: Не примењује се.
Температура самопаљења	: Не примењује се.
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Није доступно
pH раствора	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: Не примењује се.
Растворљивост	: Вода: Нерастворљив
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: ≈ 2,6 g/cm ³ @ 20 °C
Релативна густина	: Није доступно
Релативна густина паре на 20°C	: Не примењује се.
Величина честице	: Није доступно

9.2. Остали подаци

9.2.1. Информације у погледу класа физичке опасности

Нису доступне додатне информације.

9.2.2. Остале безбедносне карактеристике

Садржај ВОЦ	: 0 % VOC-упутство 2004/42/EG - декоративне боје и лакови
Привидна густина	: Није утврђен
Додатна обавештења	: Тест одвајања растварача (%) 0. Садржај растварача 0 %. Садржај чврстог тела 100 %

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не долази до разградње у нормалним условима складиштења.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

10.5. Некомпатибилни материјали

Нису материје које се морају посебно поменути.

10.6. Опасни производи разградње

Није познато да се стварају опасни производи разградње. Термичка разградња ствара: Угљени оксиди (CO, CO₂).
Надражујући/нагризајући, запаљиви и отровни пиролитички гасови.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Карциногеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Токсичност по репродукцију	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Опасност од аспирације	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

11.2. Информације о другим опасностима

11.2.1. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

11.2.2. Остали подаци

Могућа штетна дејства по човеково здравље и могући симптоми : Удисање прашине и влакана може довести до пролазних иритација у устима, носу и грлу, Контакт са кожом и очима може изазвати пролазне механичке иритације, Гутање прашине и влакана може проузроковати пролазне механичке иритације система за варење

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

Опасност по водену животну средину, дуготрајна : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију (хронична) нису испуњени)

12.2. Перзистентност и разградљивост

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Перзистентност и разградљивост	Нема расположивих података.
--------------------------------	-----------------------------

12.3. Потенцијал биоакумулације

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Потенцијал биоакумулације	Нема расположивих података.
---------------------------	-----------------------------

12.4. Мобилност у земљишту

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Екологија - земљиште	Нема расположивих података.
----------------------	-----------------------------

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нису доступне додатне информације.

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

12.7. Остали штетни ефекти

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Остали подаци	Код руковања према намени нису позната и не очекују се оштећења животне средине, Не изливати у површинске воде или у канализацију
---------------	---

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Може се одложити ако се поштују локални службени прописи. Боље је рециклирати него елиминисати или спалити. Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Препоруке о одлагању производа/амбалаже : Контаминирана паковања треба оптимално испразнити да би се, после адекватног чишћења, могла предати на поновно коришћење. Празне посуде треба предати комуналним местима за поновно коришћење, да би се употребиле за даљњу прераду као сировине или предале у отпад. Паковања, која се не могу очистити, треба уклонити као и материју.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : 08 02 99 - Отпади који нису другачије специфицирани

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN назив за терет у транспорту				
Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.
14.3. Класа опасности у транспорту				
Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.
14.4. Амбалажна група				
Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.
14.5. Опасност по животну средину				
Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.	Не примењује се.
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Не примењује се.

Поморски транспорт

Не примењује се.

Ваздушни транспорт

Не примењује се.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Не примењује се.

Железнички транспорт

Не примењује се.

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се.

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

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

15.1.1. Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Уредба о озонском омотачу (2024/590)

Није наведено у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 2024/590)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 2024/590 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

TIP TOP C-GLASS VEIL T 1777C – 26 g/m²

Безбедносни ЛИСТ

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 00359-1173

Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

VOC директива (2004/42)

Садржај ВОЦ : 0 % VOC-упутство 2004/42/EG - декоративне боје и лакови

Seveso директива (смањење ризика од катастрофе)

Seveso Додатна обавештења : Није предмет Директиве Севесо III

Уредба о прекурсорима експлозива (EU 2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

Уредба о прекурсорима лекова (ЕС 273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

15.1.2. Националне директиве

Нису доступне додатне информације.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Назнаке промена		
Поглавље	Промењена ставка	Напомене
2.3	PBT	
2.3	vPvB	
9		
15	Seveso Information	

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа.