

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 1 од 8

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

TIP TOP REMAFIX S

Art.-No.

525 2853, 525 2877, 590 3470

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

гит на бази мекане гуме

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

Улица:

Heuweg 4

Место:

D-06886 Wittenberg

Телефон:

+49(0)3491/635-50

Фак: +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 ЕГ-смерницама/ дотичним националним законима.

2.3. Остале опасности

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

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

припрема од поливинил-хлорида и полибутадиена

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

У случају здравствених тегоба позвати лекара.

Скинути запрљану одећу и опрати пре поновне употребе.

После удисања

Омогућити Улазак свежег ваздуха.

У додиру са кожом

Превентивно опрати водом и сапуном.

Након контакта са очима

Испрати пажљиво са доста воде, такође и испод очних капака.

Код трајног надраживања очију обратити се специјалисти.

Након гутања

Код слабости потражити лекарски савет.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 2 од 8

Нису потребне посебне мере.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Дужи поновљени контакт може довести до иритације очију и слузница.

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.**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

Једињења хлора.

Хлороводоник (HCl)

5.3. Савет за ватрогасце

Употребити апарат за дисање, неовисан о ваздуху околине.

Заштитна одећа.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Са млазом воде хладити канту, која је у опасности.

Контаминирану воду од гашења прикупити одвојено, не сме да доспе у канализацију.

Остатке пожара и контаминиране воде за гашење пожара требају да се одстрани према одредбама комуналне управе.

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

Избегавати контакт са кожом, очима и одећом.

У случају недовољне вентилације носити одговарајућу опрему за дисање.

Побринити се за довољно прозрачивање.

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

Сакупити са материјалом који веже текућине (нпр. песак, силикагел, везиво за киселине, универзално везиво).

Сакупити на хрпу и отклонити у одговарајућим spremnicima.

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**

Употребити само на добро прозраченим местима.

Избегавати контакт с кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере противпожарне заштите.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 3 од 8

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Чувати у оригиналној амбалажи на собној температури.

Упутства за заједничко складиштење

Инкомпатибилно са јаким киселинама и оксидансима.

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

гит на бази мекане гуме

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

Производ не садржи материје у количинама изнад граница концентрације за које је утврђена гранична вредност за радно место.

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

Побринити се за довољан довод ваздуха, специјално у затвореним просторима.

Опште мере заштите и хигијене

Не удисати паре.

Пре пауза и на крају посла опрати руке.

Код употребе не јести, не пити нити пушити.

Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.

Заштита очију/лица

Непропусне заштитне наочари (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.

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

Није потребно; осим у случају стварања аеросола.

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

Агрегатно стање:	Пастозно
Боја:	Разни, зависно од обојености
Мирис:	По угљоводоницима

рН:	н.о.
-----	------

Промене стања

Тачка топљења:	н.о.
----------------	------

Метода

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 4 од 8

Почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.
Тачка омекшавања:	н.о.
Тачка паљења:	> 200 °C

Запаљивост

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.

Експлозивна својства

Производ није експлозиван.

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

Тачка самопаљења

Чврсто:	н.п.
Гас:	н.п.

Температура разлагања:	н.о.
------------------------	------

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Притисак паре:	н.о.
Густина:	н.о.

Растворљивост у води: (при 20 °C)	Не може се мешати
--------------------------------------	-------------------

Растворљивост

н.о.

Коефицијент расподеле:	н.о.
Вискозност:	н.о.
Вискозност:	н.о.
Истекло време: (при 25 °C)	> 60 s
Релативна густина паре:	н.о.
Испарљивост:	н.о.
Испитивање сепарације растварача:	0 %
Садржај растварача:	0 %

9.2. Остали подаци

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

Реакције са киселинама и јаким оксидационим средствима.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 5 од 8

10.4. Услови које треба избегавати

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.

10.5. Некомпатибилни материјали

јаке киселине и оксиданси.

10.6. Опасни производи разградње

Угљиков моноксид и угљиков диоксид
хлороводоник (HCl)
Спојеви хлора

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсичним ефектима****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.

Остали подаци о проверама

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

Искуства из праксе**Остала запажања**

Дужи поновљени контакт може довести до иритације очију и слузница.
Код наменског поступања и придржавања опште важећих хигијенских прописа нису позната никаква здравствена оштећења.

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

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

12.6. Остали штетни ефекти

Нема података

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 6 од 8

Додатни подаци

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

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

Рециклажа (recycling) отпадака има предност пред бацањем у смеће.
Може да се изгори ако се одрже одредбе комуналне управе.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

080410 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 лепкова и заптивача (укључујући и водоотпорне производе); отпадни лепкови и заптивачи другачији од оних наведених у 08 04 09

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.
Контаминирани паковања требају да се оптимално испразне, да би се, после адекватног чишћења, могли да се предају местима за поновно коришћење.
Амбалажу коју је немогуће очистити, уклонити као и материју.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

14.1. UN број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN 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. UN број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN 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 морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN 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. UN број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN назив за терет у транспорту:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

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.

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. Транспорт у расутом стању

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/ЕЗ: 0 %

Подаци према смерници 2012/18/ЕУ (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III):

Национални прописи**додатна упутства**<http://www.gisbau.de/service/saeure/BranchenregSaeureMai2006.pdf>.**15.2. Процена безбедности хемикалије**

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**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 изнумака.

Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на наше данашње познавању

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S

Датум обраде: 10.12.2019

Шифра производа: 00359-1125

Страна 8 од 8

материје.

За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са упутама о 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.)