Наслов 1. Идентификација супстанце или смјеше и подаци о снабдјевачу

1.1. Идентификатори производа

REMAFIX 111 Comp. B

Art.-No.

525 1220, 525 1221, 525 1240, 525 1270

1.2. Идентификовани начини употребе супстанце или смјеше и начини употребе који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

регулациони гит

1.3. Подаци о снабдјевачу

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)

Наслов 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или смјеше

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Текст фраза H: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обиљежавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин (*)
ксилилен-диамин
салицилна киселина
масне киселине, C18- незасићен, тримери, производ реакције с триетилен-тетрамином

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:

Обавештења о опасности

H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P303+P361+P353	АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се.

P305+P351+P338	АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P310	Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P273	Избјегавати испуштање у животну средину.

Посебна ознака одређених припрема

EUH211	Пажња! Опасне респирабилне капљице могу настати при распршивању. Не удисати спреј или маглу.

2.3. Остале опасности

Према Правилнику (EG) бр. 1907/2006 (REACH) овај производ не садржи PBT / vPvB - супстанције. Ova 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 (EU) 2017/2100 или Уредбом Комисије (EU) 2018/605.

Наслов 3. Подаци о саставу

3.2. Подаци о састојцима смјеше

Хемијско каратеризирање

Смеша од ниже наведених материјала с адитивима:

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
14808-60-7	Quartz			< 30 %
	231-545-4			
100-51-6	бензил-алкохол			< 15 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H332 H302 H319 H317			
38294-64-3	4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин			< 15 %
	500-101-4		01-2119965165-33	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
1477-55-0	ксилилен-диамин			< 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	салицилна киселина			< 3 %
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			
13463-67-7	титандиоксид			< 3 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
162627-18-1	масне киселине, C18- незасићен, тримери, производ реакције с триетилен-тетрамином			< 2,5 %
	605-297-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
108-65-6	2-метокси-1-метил-етил-ацетат			< 2,5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			< 2,5 %
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318			

Текст фраза Н и EUH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, М-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
	SCL, М-фактор и/или ATE		
100-51-6	202-859-9	бензил-алкохол	< 15 %
	инхалацијски: ATE = 11 mg/l (паре); орално: ЛД50 = 1200 mg/kg		
1477-55-0	216-032-5	ксилилен-диамин	< 5 %
	инхалацијски: ЛК50 = 2,4 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = ~ 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 930 mg/kg		
69-72-7	200-712-3	салицилна киселина	< 3 %
	орално: ATE = 500 mg/kg		
108-65-6	203-603-9	2-метокси-1-метил-етил-ацетат	< 2,5 %
	дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = 5155 mg/kg		
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	< 2,5 %
	дерматолошки: ЛД50 = 1242 mg/kg; орално: ЛД50 = 1670 mg/kg		

Додатне информације

Напомена 10: Класификација као "карциноген удисањем" односи се само на смеше у облику праха који садржи 1 % или више титанијум диоксида, који је у облику честица са аеродинамичким пречником ? 10 мм или који се у њима налазе.

Наслов 4. Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Опште информације

Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.
Одмах позвати лекара.

После удисања

Након удисања у случају несреће изнети на свеж ваздух.
Код престанка дисања вештачко дисање. Код тешког дисања терапија кисеоником.
У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

У додиру са кожом

У случају контакта са кожом одмах испрати са доста воде.
Одмах затражити лекарску помоћ.

Након контакта са очима

Одмах са великом количином воде испирати најмање 15 минута, такође и испод очног капка.
Извадити контактна сочива.
Третман за лекара за очи.

Након гутања

Не изазивајте повраћање.
Испрати уста и попити већу количину воде.
Особи без свести никада не сипати нешто кроз уста.
Одмах затражити лекарску помоћ.
Одлуку, да ли да се изазове повраћање или не, треба да донесе лекар.
Опрез, опасност од аспирације.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Проузрокује тешка нагризања коже и тешка оштећења очију.
Може да изазове алергијску реакцију коже.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Пена издржљива на алкохол, сува средства за гашење пожара, угљиков диоксид, (ЦО2), млаз воде.

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз код прскања воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанце или смјеше

Приликом пожара могу настати:
угљиков моноксид (ЦО), угљиков диоксид (ЦО2) и нитрозни гасови (НОх).

5.3. Савјет за ватрогасце

Носити аутономни апарат за дисање и хемијско заштитно одело.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

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

Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре

Општа упутства

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

Не удисати паре.
Избегавати контакт са кожом, очима и одећом.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Код развоја гасова употребити апарат за дисање.
Употребити личну заштитну одећу.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

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

6.3. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење

За задржавање

Спрјечавати екстензивно ширење (нпр. Насипима или нафтним баријерама).

За чишћење

Сакупити са материјалом који веже текућине (нпр. песак, силикагел, везиво за киселине, универзално везиво).
Сакупити на хрпу и отклонити у одговарајућим спремницима.
Контаминиране површине темељно очистити.

6.4. Упућивање на друге наслове

Држати се прописа о заштити (види одломке 7 и 8).
Информације о збрињавању види поглавље 13.

Наслов 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбједно руковање

Упутства за сигурно руковање

Канту чврсто затворити.
Отворен и ручка контејнер са пажњом.
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.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Руке прати пре пауза и одмах после руковања са производом.

Код употребе не јести, не пити нити пушити.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Уклонити контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.
Не користити резервоаре од цинка, алуминијума или бакра.

Упутства за заједничко складиштење

Инкомпатибилно са:
Оксиданси, Амини, Киселине и базе.

Даљи подаци о условима складиштења

Држати далеко од живежних намирница, пића и сточне хране.

7.3. Посебни начини коришћења

регулациони гит

Наслов 8. Надзор над изложеношћу и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m³	вл/cm3	Граничне вредности	Извор
108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат	50	275		ГВИ	
		100	550		КГВИ	
1344-28-1	Алуминијум-оксид (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
7727-43-7	Баријум-сулфат (укупна прашина)	-	10		ГВИ	
14808-60-7	Кристални SiO2, кварц	-	0,1		ГВИ	
13463-67-7	Титанијум-диоксид (укупна прашина)	-	10		ГВИ	

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје			
DNEL тип		Пут експозиције	Дејства	Вредност
100-51-6	бензил-алкохол			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	22 mg/m³
Радник DNEL, акутно		инхалацијски	системски	110 mg/m³
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	8 mg/kg телесне масе/дан
Радник DNEL, акутно		дерматолошки	системски	40 mg/kg телесне масе/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине		Вредност
100-51-6	бензил-алкохол	
Слатка вода		1 mg/l
Морска вода		0,1 mg/l
Седимент слатке воде		5,27 mg/kg
Седимент мора		0,527 mg/kg
Тло		0,456 mg/kg

8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички уређаји за управљање

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

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Непропусне заштитне наочари (EN 166).
Флаша за испирање очију са чистом водом (EN 15154).

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 EH 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

Код недовољног прозрачења ставити апарат за дисање (тип гасног филтера A) (EN 14387).

Наслов 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Агрегатно стање:	Пастозно
Боја:	Бела
Мирис:	Карактеристичан

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.о.
Тачка омекшавања:	н.о.
Температура стињавања:	н.о.
Тачка паљења:	> 100 °C

Запаљивост

Цврст/течно:	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.
pH:	н.о.
Вискозност:	Пастозно
Вискозност:	н.о.
Истекло време:	н.о.
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Не може се мешати
Растворљивост	
н.о.	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	н.о.
Притисак паре:	н.о.
Густина (при 20 °C):	1,90 g/cm³
Сипка густина:	н.п.
Релативна густина пара:	н.о.

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације растварача:	н.о.
Садржај растварача:	н.о.
Испарљивост:	н.о.

Додатна упутства

Нема података

Наслов 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 опасних реакција

Реакције са киселинама, алкалијама и оксидационим средствима

10.4. Услови које треба избјегавати

У циљу избегавања термичке разградње не прегревати.
Заштитити од директне сунчеве светлости.

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксиданси, Амини, Киселине и базе.

10.6. Опасни производи разлагања

Нису познати никакви производи разлагања.
Приликом пожара могу настати:
Угљиков моноксид (ЦО), угљиков диоксид (ЦО2) и нитрозни гасови (НОх).
Амонијак

Наслов 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

Акутна токсичност

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

ATEmix израчунат

ATE (орално) > 2000 mg/kg; ATE (дерматолошки) > 2000 mg/kg; ATE (инхалацијски пару) > 20 mg/l; ATE (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (бензил-алкохол; 4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин; ксилилен-диамин; масне киселине, C18- незасићен, тримери, производ реакције с триетилен-тетрамином)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.
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.

11.2. Информације о другим опасностима

Особине ендокриних поремећаја

Нема података

Наслов 12. Еколошки подаци

12.1. Токсичност

Нема екотоксиколошких података.
Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Није биолошки лако разградљиво.

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
108-65-6	2-метокси-1-метил-етил-ацетат			
	OECD 301F	90%	28	ECHA
	Стварање угљен-диоксида			
	OECD 301F	83%	28	ECHA
	Потрошња кисеоника			
	OECD 301F	99%	28	ECHA
	DOC-контрола			

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

12.6. Остали штетни ефекти

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Опасно за воде.

Додатни подаци

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

Наслов 13. Подаци о одлагању

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

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

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

080409 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 који садрже органске растваваче или друге опасне супстанце; опасни отпад

Контаминиране амбалаже

Неочишћене празне амбалаже треба да се третирају на исти начин као шта се третира њихов садржајни материјал.
Контаминована паковања требају да се оптимално испразне, да би се, после адекватног чишћења, могли да се предају местима за поновно коришћење.
Амбалажу коју је немогуће чистити, уклониги као и материју.

Наслов 14. Подаци о превозу

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број: UN 2735

14.2. UN назив у превозу: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин)

14.3. Класа опасности у превозу:	8
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	8

Шифра за класификацију:	C7
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	80
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 2735
14.2. UN назив у превозу:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни производи реакције који садрже 1-хлоро-2,3-3-епоксипропан, производ реакције са 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин)
14.3. Класа опасности у превозу:	8
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	8

Шифра за класификацију:	C7
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:	UN 2735
14.2. UN назив у превозу:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
14.3. Класа опасности у превозу:	8
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	8

Marine pollutant:	No
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-A, S-B
Сегрегацијска група:	18 - alkalis

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:	UN 2735
14.2. UN назив у превозу:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3. Класа опасности у превозу: 8

14.4. Амбалажна група: II

Листић са ознаком за опасност: 8

Специјални прописи:	A3 A803
Ограничена количина (LQ)	0.5 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y840
Ослобођена количина:	E2
ИАТА-упутство о паковању - путници:	851
ИАТА-максимална количина - путници:	1 L
ИАТА-упустство о паковању - Карго:	855
ИАТА-максимална количина - Карго:	30 L

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Морате се придржавати мера опреза уобичајених при поступању са хемикалијама.

14.7. Превоз у расутом стању

Транспортује се искључиво у дозвољеним и примереним паковањима.

Наслов 15. Подаци о прописима

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

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

Директива 2004/42/ЕЗ о ВОЦ у боје и лакови:	0 %
Подаци према Директиви 2012/18/ЕУ (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национални прописи

Ограничење запослења:	Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.
Класа опасности за воду (D):	2 - опасно по воду

15.2. Процјена безбједности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

Наслов 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,12.

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

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Skin Corr. 1B; H314	Метода израчунавања
Eye Dam. 1; H318	Метода израчунавања
Skin Sens. 1; H317	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 3; H412	Метода израчунавања

Текст фраза H и EUH (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плод.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EUH071	Корозивно за респираторне органе.
EUH211	Пажња! Опасне респирабилне капљице могу настати при распршивању. Не удисати спреј или маглу.

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 нашем данашњем познавању материје.

За специфичност приликом испоруке можете да се информишете 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.)