Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Art.-No.

590 0851, 590 1940

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

Употреба материјала/смеше

грундирање

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа

Име предузећа:	TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH
Улица:	Heuweg 4
Место:	D-06886 Wittenberg
Телефон:	+49(0)3491/635-50 Телефакс: +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

Carc. 2; H351
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Производ реакције: бисфенол-А-епихлорхидрин смоле са просечном молекулском масом<= 700
фурфурил-алкохол

Реч упозорења: Пажња

Пиктограми опасности:

Обавештења о опасности

H302+H332	Штетно ако се прогута или ако се удише.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H373	Може да доведе до оштећења органа усљед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Обавештења о мерама предострожности

P260	Не удисати Гас.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P302+P352	АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.
P304+P340	АКО СЕ УДИШЕ: Изнијети особу на свјеж ваздух и обезбиједити положај који не омета дисање.
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.
P308+P313	АКО дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савјет/мишљење.
P273	Избјегавати испуштање у животну средину.
P405	Складиштити под кључем.

Посебна ознака одређених припрема

EUH205	Садржи епокси-састојке. Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности

Према Правилнику (EG) 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 (EU) 2017/2100 или Уредбом Комисије (EU) 2018/605.

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско каратеризирање

формулација епоксидне смоле, садржи средство за растварање

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	EC број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
25068-38-6	Производ реакције: бисфенол-А-епихлорхидрин смоле са просечном молекулском масом<= 700			< 70 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
98-00-0	фурфурил-алкохол			< 15 %
	202-626-1	603-018-00-2	01-2119493965-18	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H331 H311 H301 H315 H319 H335 H373			

Текст фраза H и EUH: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	EC број	Хемијски назив	Количина
	SCL, M-фактор и/или ATE		
25068-38-6	500-033-5	Производ реакције: бисфенол-А-епихлорхидрин смоле са просечном молекулском масом<= 700	< 70 %
	дерматолошки: LD50 = 11400 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		
98-00-0	202-626-1	фурфурил-алкохол	< 15 %
	инхалацијски: ATE = 3 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 300 mg/kg; орално: ATE = 100 mg/kg		

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Одмах скинути упрљану, наквашену одећу.
Симптоми тровања могу се појавити такође и након пуно часова, зато је потребан лекарски надзор од најмање 48 часова.
Позвати лекара уколико симптоми не пролазе.

После удисања

После удисања паре или разграђених производа у случају несреће извести на свеж ваздух.
У случају тегоба потражити лекарску помоћ.

У додиру са кожом

Одмах опрати сапуном и са великом количином воде.
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.
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.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Вероватно може да створи рак.
Штетно за здравље при гутању или удисању.
Може да оштети органе код дуже или поновљене експозиције.
Изазива иритацију коже.
Доводи до јаке иритације ока.
Може да изазове алергијску реакцију коже.
Опрез, опасност од аспирације.

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Лечити симптоматски.

Поглавље 5. Мере за гашење 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 потичу од супстанце или смеше

Приликом пожара могу настати:
угљенмоноксид и угљендиоксид

5.3. Савет 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.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања

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

Општа упутства

Побринити се за довољно прозрачивање.
Људе одвести на сигурно.

Особље које није обучено за хитне случајеве

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

Снаге помоћи у хитним случајевима

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

6.2. Предострожности за животну средину

Не допустити да доспе у канализацију/површинске воде/подземне воде.
Не дозволити да доспе у доњи слој тла/земљиште.
Контаминиране површине темељно очистити.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење

За ограничавање

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.

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.
Употребити само на добро прозраченим местима.
Не удисати паре.
Избегавати контакт с кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне специјалне мере противпожарне заштите.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Не удисати паре.
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 безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Спремник херметички затворити и спремити на сувом, добро прозраченом и ладном месту.
Заштитити од директне сунчеве светлости.

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. Специфичне крајње употребе

грундирање

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита

8.1. Контролни параметри

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m³	вл/cm3	Граничне вредности	Извор
98-00-0	Фурфурил-алкохол	10	40		ГВИ	

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

Одговарајући технички уређаји за управљање

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

Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

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

Заштиту коже руку

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

Заштиту коже других делова тела

Радна одећа са дугим рукавима (DIN EN ISO 6530)

Заштиту дисајних органа

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

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	Текуће
Боја:	Жуткасто
Мирис:	Карактеристичан

	Метода
Промене стања	
Тачка топљења / тачка мржњења:	н.о.
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	н.о.
Тачка сублимације:	н.п.

Тачка омекшавања:	н.о.	
Тачка паљења:	> 75 °C	
Запаљивост		
Цврст/течно:	н.п.	
Експлозивна својства		
Производ није експлозиван.		
Доња граница експлозивности:	н.о.	
Горња граница експлозивности:	н.о.	
Температура самопаљења:	> 300 °C	
Температура самопаљења		
Чврсто:	н.п.	
Гас:	н.п.	
Температура распадања:	н.о.	
pH:	н.о.	
Вискозност: (при 25 °C)	275 - 375 mPa·s	
Кинематички вискозитет:	н.о.	
Истекло време: (при 25 °C)	< 40 s	6 DIN/ISO 2431
Растворљивост у води: (при 20 °C)	Не може се мешати	
Растворљивост у другим растварачима		
н.о.		
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	н.о.	
Напон паре:	н.о.	
Густина (при 20 °C):	1,13 - 1,15 g/cm³	
Сипка густина:	н.п.	
Релативна густина паре:	н.о.	

9.2. Остали подаци

Подаци у вези са класама физичке опасности

Оксидујућа својства

Није оксидирајуће.

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације растварача:	н.о.
Садржај растварача:	0 %
Испарљивост:	н.о.

Додатна упутства

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 опасних реакција

Реакције са киселинама, алкалијама и оксидационим средствима
Реакције с аминима.

10.4. Услови које треба избегавати

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 разградње

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

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија

Акутна токсичност

Штетно ако се удише.
Штетно ако се прогута.
Нема токсиколошких података.
АТЕмикс/орално: око 1300 mg/kg
АТЕмикс / дерматолошка рута: > 2000 mg/kg
АТЕмикс/инхалативно: око 6 mg/l/4h)

ATEmix израчунат

ATE (орално) 769,2 mg/kg; ATE (дерматолошки) > 2000 mg/kg; ATE (инхалацијски пару) > 20 mg/l; ATE (инхалацијски прашина/магла) 3,846 mg/l

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (Производ реакције: бисфенол-А-епихлорхидрин смоле са просечном молекулском масом<= 700)
Садржи епокси-састојке. Може да изазове алергијску реакцију.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. (фурфурил-алкохол)
Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (фурфурил-алкохол)

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Искуства из праксе

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

11.2. Подаци о другим опасностима

Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Нема података

Остали подаци

Опрез, опасност од аспирације.

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Нема екотоксиколошких података.
Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Није биолошки лако разградљиво.

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 PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

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

12.7. Остали штетни ефекти

Опасно за воде.

Додатни подаци

Не сме доспети у површинске воде или у канализацију.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Може да се изгори ако се одрже одредбе комуналне управе.
Поновној употреби(рециклирању)треба дати предност у односу на одлагање у отпад.

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 растваре 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.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број: UN 3082

14.2. UN назив у транспорту: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Епоксидна смола)

14.3. Класе опасности у транспорту:	9
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	9

Шифра за класификацију:	M6
Специјални прописи:	274 335 375 601
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	90
Код за ограничења у тунелима:	-

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 3082
14.2. UN назив у транспорту:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Епоксидна смола)
14.3. Класе опасности у транспорту:	9
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	9

Шифра за класификацију:	M6
Специјални прописи:	274 335 375 601
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 3082
14.2. UN назив у транспорту:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Класе опасности у транспорту:	9
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	9

Marine pollutant:	Yes
Специјални прописи:	274 335 969
Ограничена количина (LQ):	5 L / 30 kg
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-A, S-F

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 3082
14.2. UN назив у транспорту:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Класе опасности у транспорту:	9
14.4. Група паковања:	III

Листић са ознаком за опасност: 9

Специјални прописи:	A97 A158 A197 A215
Ограничена количина (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y964
Ослобођена количина:	E1
ИАТА-упутство о паковању - путници:	964
ИАТА-максимална количина - путници:	450 L
ИАТА-упустство о паковању - Карго:	964
ИАТА-максимална количина - Карго:	450 L

Остали дотични подаци о ваздушном транспорту

(Epoxy resin)

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Да

14.6. Посебне предострожности за корисника

Морате се придржавати мера опреза уобичајених при поступању са хемикалијама.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације

Транспортује се искључиво у дозвољеним и примереним паковањима.

Даљи подаци

Поглавље 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 75

Директива 2004/42/Е3 о ВОЦ у боје и лакови:	0 %
Подаци према Директиви 2012/18/ЕУ (SEVESO III):	E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Национални прописи

Ограничење запослења:	Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/Е3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕ3) за будуће мајке и мајке које доје.
Класа опасности за воду (D):	2 - опасно по воду

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

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,3,6,7,8,11,12,14,15.

Краћеница и акронима

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
Carc. 2; H351	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H332	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H302	Метода израчунавања
Skin Irrit. 2; H315	Метода израчунавања
Eye Irrit. 2; H319	Метода израчунавања
Skin Sens. 1; H317	Метода израчунавања
STOT RE 2; H373	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 2; H411	Метода израчунавања

Текст фраза H и EUH (Број и пуни текст)

H301	Токсично ако се прогута.
H302	Штетно ако се прогута.
H302+H332	Штетно ако се прогута или ако се удише.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H331	Токсично ако се удише.
H332	Штетно ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H373	Може да доведе до оштећења органа усљед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EUH205	Садржи епокси-састојке. Може да изазове алергијску реакцију.

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.)