

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 1 од 12

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

1.1. Идентификација хемикалије INDUMASTER® STEP

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

Употреба материјала/смеше

Средства за прање и чишћење (укључујући производе који се базирају на растварачима)
Чистачи за обично чишћење, надражујуће, садржи средство за растварање са Н-материјама
Категорије процеса (ПРОЦ): 8, 10

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Улица:	Fraunhofer Str. 17	
Место:	D-87700 Memmingen	
Телефон:	+49 (0) 8331 930-6	Фак: +49 (0) 8331 930-880
Електронску адресу:	info@buzil.de	
Интернет:	www.buzil.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве: +49 (0) 8331 / 930-730

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:
Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2
Упутства за опасности:
Доводи до јаке иритације ока.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H319 Доводи до јаке иритације ока.

Мерама предострожности

P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P337+P313 Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет/мишљење.

2.3. Остале опасности

Материје у смеси не испуњавају критеријуме РВТ/вРвВ према REACH-у, додатак XIII.
Опасност од ресорпције коже.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 2 од 12

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine			1 - < 5 %
			01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
122-99-6	2-phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
64-17-5	ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide			< 1 %
	263-016-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H315 H318 H400			

Текст фразе Н и ЕУН: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.



ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Млаз воде распршивањем
пена постојана на алкохол
Угљен-диоксид
Прашак за гашење

Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасни производи сагоревања:
Угљен-диоксид
Угљен-моноксид

5.3. Савет за ватрогасце

Прилагодити мере гашења са околином.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

Користити личну заштитну опрему.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

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

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).
Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8
Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Немојте мешати са другим хемикалијама.
Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).
За време рада немојте јести, пити или пушити.
Употребљавати само у добро проветреним подручјима.
Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 4 од 12

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

7.3. Посебни начини коришћења

Нема на располагању података за мешавину.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	Граничне вредности
111-76-2	2-бутоксietанол	20	98	ГВИ
		50	246	КГВИ

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Радник DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	7,6 mg/kg KW/дан
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	53,6 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно		дерматолошки	системски	3,8 mg/kg KW/дан
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	системски	13,2 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно		орално	системски	3,8 mg/kg KW/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		100 mg/l

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

- Скинути контаминирану одећу.
- Опрати руке пре паузе и при крају рада.
- За време рада немојте јести, пити или пушити.

Заштита очију/лица

Носити заштиту за очи/лице. (EN 166)

Заштитне руке

- Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број.
- Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук).
- Време продирања (максимално трајање носивости) >480 min.
- Листа одговарајућих брендова са детаљним информацијама доступна је на захтев.

Заштита тела

Носити одговарајућу радну одећу

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 5 од 12

Заштита дисајних путева

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

У случају недовољне проветрености носити заштиту за дисајне путеве. (EN 14387, A1)

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	течно	
Боја:		
Мирис:	Парфемеи, мириси	
		Метода
рН (при 20 °С):		8,2 - 8,8
Промене стања		
Тачка топљења:		око 0 °С
Почетна тачка кључања и опсег кључања:		око 100 °С
Тачка паљења:		> 60 °С
Запаљивост		
Чврсто:		није примењиво
Гас:		није примењиво
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено
Тачка самопаљења		
Чврсто:		није примењиво
Гас:		није примењиво
Температура разлагања:		није одређено
Оксидујућа својства		
Не подстиче ватру.		
Притисак паре:		није одређено
Густина (при 25 °С):		1,08 g/cm ³
Растворљивост у води:		могуће потпуно мешање
Растворљивост		
није одређено		
Коефицијент расподеле:		није одређено
Вискозност: (при 25 °С)		<10 mPa·s
Релативна густина паре:		није одређено
Испарљивост:		није одређено
9.2. Остали подаци		
Садржај чврстог тела:		није одређено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 6 од 12

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.4. Услови које треба избегавати

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 7 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether				
	орално	ЛД50 mg/kg	1746	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	2275	Пацов	
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ
	инхалацијски аеросол	АТЕ	1,5 mg/l		
61789-40-0	socoamidopropylbetaine				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	орално	ЛД50 mg/kg	1850	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	
64-17-5	ethanol				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	АТЕ
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	орално	ЛД50 mg/kg	>7000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	
	инхалацијски пару	ЛК50	>20 mg/l	Пацов	АТЕ
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	орално	ЛД50 mg/kg	846-3873	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	инхалацијски аеросол	ЛК50	>5 mg/l	Пацов	АТЕ

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 8 од 12

Иритативност и корозивност

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: 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.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 9 од 12

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1 mg/l	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1 mg/l				
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1 mg/l	48 h			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l 1550	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
61789-40-0	socoamidopropylbetaine					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 >1 mg/l	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 >1 mg/l				
	Акутној токсичности за алге	EC50 >1 mg/l	48 h			
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (јаз)		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l > 500	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l > 500	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
64-17-5	ethanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l >1000	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l >100				
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l >1000	48 h			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l >1000	96 h			
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		
	Токсичности за ракове	NOEC 31 mg/l	4 d			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l 2,6 -3,5	96 h			
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l 0,19	72 h			
	Акутној токсичности за алге	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)		

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 10 од 12

	Токсичности за ракове	NOEC	>0,067	28 d			
	Токсичности за алге	NOEC	0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 211	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Тенсиди садржане у овој мешавини, испуњава услове биолошке разградљивости како је то утврђено у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима.

CAS број	Хемијска ознака	Метода	Вредност	d	Извор
		Оцењивање			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
61789-40-0	socoamidopropylbetaine	OECD 301	>80%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
122-99-6	2-phenoxyethanol	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
64-17-5	ethanol	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide	OECD 301	>60%	28	
	Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).				

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	0,81
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПВБ према REACH-у, додаток XIII.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006



INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 11 од 12

Предаја предузећу за уклањање отпада које за то има дозволу.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070699 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКЕ ХЕМИЈСКЕ ПРЕРАДЕ; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава; отпади који нису другачије специфицирани

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копно (ADR/RID)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Нису потребне посебне мере опреза.

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

VOС према 2010/75/EU: <30%

Додатна упутства

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Скраћенице и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Безбедносни лист



према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

INDUMASTER® STEP

Датум обраде: 04.08.2017

IR16

Страна 12 од 12

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Категорије процеса у складу са упутствима агенције ECHA (European Chemicals Agency - Европска агенција за хемијске производе) везаним за информације о захтевима и проценама хемијске сигурности, поглавље P. 12

PROC 1: Користите затворено.

PROC 2: Хемијска производња или рафинација у затвореном континуираном процесу са случајном контролисаном експозицијом или процес с еквивалентним условима прикључења

PROC 4: Хемијска производња с могућношћу експозивије

PROC 7: Индустрijско прскање

PROC 8 (Трансфер): Раствор концентрисаних производа, примена средстава за чишћење одвода, дозирање средстава за прање текстила.

PROC 9: Транспорт супстанција или препарата у мањим посудама (чврсте линије за утовар, укључивши мерење)

PROC 10 (Наношење ваљком или четкање): Обрада без снажног прскања.

PROC 11 (Прскање које није у складу са индустријским одредбама): Обрада са снажним прскањем (нпр. чишћење под високим притиском, пиштољем који производи пену).

PROC 13: Третман производа потапањем и полевањем

PROC 19 (Ручно мешање уз блиски контакт): Ручно прање и дезинфекција.

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лако запаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

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