

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 1 од 11

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

ARTUS METALL PROTECT

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

Средство за негу метала

Само за употребу у малој привреди/стручна лица.

Употреба која се не саветује

Информације нису доступне.

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Улица:	Taunusstraße 19	
Место:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Фак: +49/89/350608-47
Електронску адресу:	info@dr-schnell.de	
Контакт особа:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Електронску адресу:	sdb@dr-schnell.de	
Интернет:	www.dr-schnell.de	
Област за информације:	Labor	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:

Запаљиве течности: Flam. Liq. 2

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3

Упутства за опасности:

Лакозапаљива течност и пара.

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**
2-Propanol**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 2 од 11

H336 Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Мерама предострожности

- P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
- P271 Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.
- 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.
- 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.

2.3. Остале опасности

Састојци у овом препарату не испуњавају критерије за уврштавање као ПБТ или вПвБ. Код коришћења могуће је стварање мешавина паре/воде које су експлозивне/лакозапаљиве.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	пропан-2-ол			50 - < 55 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1569-01-3	1-пропорохупропан-2-ол			15 - < 20 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
111-76-2	2-бутокси-етанол			10 - < 15 %
	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; H332 H312 H302 H315 H319			

Текст фразе H и EУH: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

- Угрожене одведите из подручја опасности. Потребан свјеж ваздух.
- У случају да се појаве симптоми или ако сте у недоумици затражите савет лекара.
- У случају несвестице ставити особу у стабилан бочни положај и потражити савет лекара.

У додиру са кожом

- Код контакта са кожом запрљану, натопљену одећу одмах скинути и кожу одмах испрати са пуно воде.
- Код надражаја коже идите лекару.

Након контакта са очима

- Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.
- Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Након гутања

- Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 3 од 11

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ако је подесно у одељку 11. наћи ћете списак симптома и реакција које следе, а у одељку 4.1. начине уноса.

Могу наступити следећи симптоми:

Главобоља.

Вртоглавица.

Сметње у координацији

Депресија централног нервног система.

Несвестица.

Код дужег контакта:

Дужи или поновни додир са кожом може да уклони масноћу и да доведе до дерматитиса.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Нису потребне специјалне мере.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Водени распрскавајући млаз. / пена отпорна на алкохол. / Угљен диоксид (CO₂). / Суво средство за гашење.

Неодоговарајућа средства за гашење

Пуни млаз воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасни производи сагоревања

Угљен оксиди

Производи пиролизе, отровни.

Мешавине паре/ваздуха које могу експлодирати.

Расподелом у близини тла могуће је повратно паљење на удаљеним изворима паљења.

5.3. Савет за ватрогасце

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

У случају пожара: Користите апарат за заштиту дисајних органа који не зависи од температуре околине.

Угрожене посуде хладите водом.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

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

Уклањање смећа према законским прописима.

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

држати даље од извора паљења - не пушити.

Побринут се за довољно проветравање.

Избегавати додир са очима и кожом.

Спречити удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/аеросола.

Ако је потребно Водите рачуна о опасности од клизања

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

У случају продирања у воду, тло или канализацију обавестите надлежне органе.

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.

Може се разредити водом. Исперите преосталу количину са доста воде.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 4 од 11

6.4. Упућивање на друга поглавља

Погледајте одељак 13., а за личну заштитну опрему и одељак 8.

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Поред података који се налазе у овом одељку, у одељцима 8 и 6.1 наћи ћете додатне важне информације.

Остали подаци за руковање

Побринути се за довољно проветравање.
 Спречити удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/аеросола.
 држати даље од извора паљења - не пушити.
 Ако је потребно Предузети мере против електростатичког пуњења.
 Ако је потребно Предузмите мере за заштиту од експлозије.
 Избежавати додир са очима и кожом.
 За време рада немојте јести, пити или пушити.
 Имајте у виду упутство за употребу.
 Обратити пажњу на упутство за употребу на етикети.
 Поступак рада обавите према упутству за употребу.
 Код опхођења са хемикалијама примените опште хигијенске мере.
 Опрати руке пре паузе и при крају рада.
 Држати подалје од намирница, пића и сточне хране.
 Немојте носити контаминирану радну одећу ван радног места.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.
 Производ чувајте само затворен и у оригиналној амбалажи.
 Погодан материјал за покривање подова:
 Заштити од директног сунчевог зрачења.
 Чувати на добро проветреном месту.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Оксидирајуће. / Самозапалјиви материјали.

Даљи подаци о условима складиштења

Обратите пажњу: Уредба о безбедности на раду (BetrSichV).

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

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

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

Побринути се за довољно проветравање.
 То се постиже локалним усисавањем или општим одвођењем ваздуха.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 5 од 11

Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW):

Користите подесну заштиту дисајних органа.

Важи само ако су наведене граничне вредности експозиције.

Опште мере заштите и хигијене

Код опхођења са хемикалијама примените опште хигијенске мере.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.

Немојте носити контаминирану радну одећу ван радног места.

Заштита очију/лица

Уско припијене заштитне наочаре. (EN 166)

Заштитне руке

Заштитне рукавице од нитрила (EN 374), Време пермеације (продирања) у минутама: 120

Препорука: Произвођач: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Е-пошта: vertrieb@kcl.de

Број спецификације: 730 Samatril Velours

Препоручује се крема за заштиту руку.

Нису спроведена испитивања.

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Заштитна радна одећа (на пример сигурносна обућа EN ISO 20345, радна одећа са дугим рукавима)

Заштита дисајних путева

Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW): Филтер А (EN 14387), боја

распознавања: смеђа

Обратити пажњу на ограничења времена ношења према GefStoffV у вези са правилима за коришћење уређаја за заштиту дисајних путева (BGR 190).

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Информације нису доступне.

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

Агрегатно стање:	течно
Боја:	безбојно
Мирис:	карактеристично

Метода

pH: 7

Промене стања

Тачка топљења: није одређено

Почетна тачка кључања и опсег кључања: > 80 °C

Тачка паљења: 12 °C

Запаљивост

Чврсто: Да.

Гас: Да.

Експлозивна својства

Производ је: не опасност од експлозије према EU A.14

Код коришћења могуће је стварање мешавина паре/воде које су експлозивне/лакозапаљиве.

Доња граница експлозивности: 2 вол.-% (2-пропанол)

Горња граница експлозивности: 16,9 вол.-% (2-пропанол)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 6 од 11

Температуре паљења: није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто: није одређено

Гас: није одређено

Оксидујућа својства

није одређено

Притисак паре: није одређено

Притисак паре: није одређено

Густина: 1 g/cm³

Сипка густина: није одређено

Растворљивост у води: може се мешати.

Растворљивост

није одређено

Коефицијент расподеле: није одређено

Вискозност: није одређено

Вискозност: није одређено

Релативна густина паре: није одређено

Садржај растварача: није одређено

9.2. Остали подаци

Способност мешања: није одређено

Растворљивост масти (g/l): није одређено

Проводност: није одређено

Напон површине: није одређено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Производ није испитан.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно код правилног складиштења и руковања.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Не разлаже се ако се наменски употреби.

10.4. Услови које треба избегавати

Такође погледајте одељак 7.

Загревавање, отворени пламен, извори паљења

10.5. Некомпатибилни материјали

Избегавајте контакт са јаким оксидационим средствима.

10.6. Опасни производи разградње

Погледајте такође одељак 5.2.

Не разлаже се ако се наменски употреби.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсичним ефектима****Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

За евентуалне даље информације о здравственим последицама погледајте одељак 2.1 (класификација).

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 7 од 11

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
67-63-0	r-гوران-2-ол				
	орално	ЛД50 mg/kg	5280	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	12800	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	30 mg/l	Пацов	
1569-01-3	1-r-горохургоран-2-ол				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	
111-76-2	2-бутокси-етанол				
	орално	ЛД50 mg/kg	560	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000		
	инхалацијски пару	АТЕ	11 mg/l		
	инхалацијски аеросол	АТЕ	1,5 mg/l		

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

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

Може да изазове поспаност и несвјестицу. (r-гوران-2-ол)

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**

За евентуалне даље информације о деловању на животну средину погледајте одељак 2.1 (класификација).

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 8 од 11

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
67-63-0	r-оран-2-ol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	9640	96 h		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	13299	48 h		
1569-01-3	1-р-орохуроран-2-ol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	1466		Grünalge	Pseudokirchneriella
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	>100	48 h	Großer Wasserfloh	
111-76-2	2-бутокси-етанол					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (врста сунчаница)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	900	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1550	48 h		

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података на располагању

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података на располагању

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
1569-01-3	1-р-орохуроран-2-ol	0,621
111-76-2	2-бутокси-етанол	0,81 (25°C)

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нема података на располагању

12.6. Остали штетни ефекти

Нема података на располагању

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

Уклањање смећа према законским прописима.

На пример одговарајућа спалионица отпада.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070604 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности; опасни отпад

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 9 од 11

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

Уклањање смећа према законским прописима.

Препорука: Одложите на основу дуалног система одвајања отпада.

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

14.1. UN број:	UN1219
14.2. UN назив за терет у транспорту:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL),
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	601
Ограничена количина (LQ):	1 L
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	33
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Остали дотични подаци о копненом транспорту

Испуштена количина: E2

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN1219
14.2. UN назив за терет у транспорту:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL),
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	601
Ограничена количина (LQ):	1 L

Остали дотични подаци о копненом транспорту

Испуштена количина: E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:	UN1219
14.2. UN назив за терет у транспорту:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), MIXTURE
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3
Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	1 L

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 10 од 11

EmS: F-E, S-D

Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту

Испуштена количина: E2

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:	UN1219
14.2. UN назив за терет у транспорту:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), MIXTURE
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3
Специјални прописи:	A180
Ограничена количина (LQ):	1 L
Passenger:	
ИАТА-упутство о паковању - путници:	353
ИАТА-максимална количина - путници:	5 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	364
ИАТА-максимална количина - Карго:	60 L

Остали дотични подаци о ваздушном транспорту

Испуштена количина: E2

Ограничена количина (Passanger-LQ): Y341

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Лица која раде на транспорту опасног терета морају бити подучена.
 Сва лица која раде на транспорту морају поштовати безбедносне прописе.
 Предузмите одговарајуће мере за избегавање штете.

14.7. Транспорт у расутом стању

Терет се не превози као расути терет него као комадни терет. Зато није подесно.
 Овде није потребно поштовати прописе о најмањим количинама.

Даљи подаци

Информације о ознаци опасности и кодирању амбалаже на упит.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

VOC према 2004/42/EЗ: 83 % w/w

Додатна упутства

За класификацију и означавање погледајте одељак 2.
 Поштујте прописе Струковног удружења и прописе медицине рада.
 Поштујте Одредбу о хемикалијама (ChemV).
 Поштујте Одредбу о смањењу ризика од хемикалија (ChemRRV).
 Поштујте Одредбу о очувању чистоће ваздуха (LRV).

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ).
 Класа опасности за воду (WGK): 1 - средња опасност по воду

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Датум обраде: 26.03.2018

Шифра производа: 70047_CLP

Страна 11 од 11

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Прерађени одељци: 1, 7, 16

Скраћенице и акроними

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H226	Запаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H312	Штетно у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H332	Штетно ако се удише.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.

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.)