

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатор на продукта:** KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ
Други средства за идентификация:
- 1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват:**
Приложими употреби: Строително лепило
Непрепоръчителни употреби: Всички употреби, които не са посочени в този раздел или в раздел 7.3
- 1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност:**
DRUCKFARBEN HELLAS SA
Megaridos Ave.
193 00 Aspropyrgos (Attiki) Гърция
тел. +30 210 5519500 - факс +30 210 5519501
psafety@druckfarben.gr
- 1.4 Телефон за спешни случаи:** +30 210 77 93 777

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класификация на веществото или сместа: CLP**
Регламент (ЕО) № 1272/2008:
Класификацията на този продукт е извършена в съответствие с CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008
Остра токсичност 4: Остра инхалационна токсичност, Категория 4, H332 Аерозол 1: Съд под налягане: Може да се спуска при нагряване., H229 Аерозол 1: Запалими аерозоли, категория 1, H222
Водна хронична 3 Опасен за водната среда, дългосрочна опасност, категория 3, H412
Сарс. 2: Канцерогенност, Категория 2, H351
Eye Irrit. 2: Дразнене на очите, категория 2, H319
Лакт. Репродуктивна токсичност, ефекти върху или чрез кърмене, H362 Респ. Сенс. 1: Сенсibilизация, респираторна, Категория 1, H334 Раздразнение на кожата 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
Кожна сенсibilизация 1: Сенсibilизация, кожа, Категория 1, H317
STOT RE 2 Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция, категория 2, H373 STOT SE 3: Токсичност за дихателните пътища, еднократна експозиция, категория 3, H335

2.2 Елементи на етикета:

CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Опасност



Предупреждения за опасност:

Остра токсичност 4: H332 - Вредно при вдишване.
Аерозол 1: H229 - Съд под налягане: Може да се спуска при нагряване. Аерозол 1: H222 - Изключително запалим аерозол.
Водна хронична 3 H412 - Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти. Карц. 2: H351 - Възможно да причинява рак.
Дразнене на очите 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Лакт. H362 - Може да причини вреда на кърмените деца.
Респ. Сенс. 1: H334 - Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане при вдишване.
Дразнене на кожата 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibilизация 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE 2 H373 - Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
STOT SE 3: H335 - Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Предупредителни изявления:

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИ (продължение)

P101: Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка контейнер или етикет на продукта.
P102: Дръжте далеч от деца.
P210: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък или други източници на запалване. Пушенето забранено.
P211: Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
P251: Не пробивайте и не изгаряйте, дори след употреба.
P280: Носете защитни ръкавици / защитно облекло / предпазни очила / предпазни средства за лице.
P410+P412: Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50 °C/122°F
P501: Изхвърлете съдържанието/контейнера според системата за разделно събиране, използвана във вашият регион.

Допълнителна информация;

EUN204: Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.

Вещества, които допринасят за класификацията

4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози; алкани, C14-17, хлоро

Допълнително етикетирание (Приложение XVII, REACH):

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба. Хората, които вече са чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употреба на този продукт. Хората, страдащи от астма, екзема или кожни проблеми, трябва да избягват контакт, включително контакт с кожата, с този продукт. Този продукт не трябва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва защитна маска с подходящ газов филтър (т.е. тип A1 съгласно стандарт EN 14387).

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещество:

Не е приложимо

3.2 Смес:

Химично описание: Полиуретанова смола

Компоненти:

В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (точка 3), продуктът

Идентификация	Химическо наименование/Класификация	Концентрация
CAS: 9016-87-9 ЕО: Неприложимо Индекс: 615-005-00-9 REACH: 01-2119457024-46-	4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози⁽¹⁾ Регламент 1272/2008 Остра токсичност 4: H332; Карц. 2: 3 H351, Дразнене на очите 2: H319; Респ. Сенс. 1: H334, дразнене на кожата 2: H315; сенсibiliзация на кожата 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасност	ATP ATP01 50 - <75 %
CAS: 115-10-6 ЕО: 204-065-8 Индекс: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Диметил етер⁽¹⁾ Регламент 1272/2008 Flam. Газ 1A: H220; Налягане Газ: H280 - Опасност	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 68512-91-4 ЕО: 270-990-9 Индекс: 649-083-00-0 REACH: 01-2119485926-20-XXXX	Въглеродороди, богати на C3-4, петролен дестилат, < 0.1 % ЕС 203-450-8⁽¹⁾ Регламент 1272/2008 Flam. Газ 1A: H220; Налягане Газ: H280 - Опасност	ATP ATP01 2,5 - <10 %
CAS: 85535-85-9 ЕО: 287-477-0 Индекс: 602-095-00-X REACH: 01-2119519269-33-XXXX	алкани, C14-17, хлоро⁽¹⁾ Регламент 1272/2008 Остра водна 1: H400; Водна хронична 1 H410; Лакт.: H362; EUN066 - Предупреждение	ATP ATP01 1 - <2,5 %
CAS: 68606-26-8 ЕО: 271-735-4 Индекс: Неприложимо REACH: Не е приложимо	Пропан⁽¹⁾ Регламент 1272/2008 Flam. Газ 1A: H220; Налягане Газ: H280 - Опасност	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: 6425-39-4 ЕО: 229-194-7 Индекс: Неприложимо REACH: 01-2119969278-20-XXXX	2,2'-диморфолинилдиетил етер⁽¹⁾ Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Предупреждение	Самокласифиц <1 %

⁽¹⁾ Доброволно записано вещество, което не отговаря на нито един от критериите, определени в Регламент (ЕС) № 2015/830

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите в резултат на интоксикация могат да се появят след експозиция, следователно, в случай на съмнение, потърсете медицинска помощ за директна експозиция на химическия продукт или продължителен дискомфорт, показвайки ИЛБ на този продукт.

При вдишване:

Отстранете засегнатото лице от зоната на излагане, осигурете чист въздух и го оставете да почива. В сериозни случаи като сърдечно-дихателна недостатъчност ще са необходими техники за изкуствена реанимация (дишане уста в уста, сърдечен масаж, снабдяване с кислород и др.), изискващи незабавна медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Свалете замърсеното облекло и обувки, изплакнете кожата или измийте засегнатото лице, ако е възможно, с много студена вода и неутрален сапун. В тежки случаи посетете лекар. Ако продуктът причини изгаряния или замръзване, дрехите не трябва да се свалят, тъй като това може да влоши причинените наранявания, ако се залепи за кожата. Ако по кожата се образуват мехури, те в никакъв случай не трябва да се пукат, тъй като това ще увеличи риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете обилно очите с вода в продължение на най-малко 15 минути. Ако пострадалото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат премахнати, освен ако не са залепнали за очите, в който случай отстраняването може да причини допълнителни щети. Във всички случаи след почистване трябва да се консултирате с лекар възможно най-бързо, като му се предостави ИЛБ за продукта.

При поглъщане/вдишване:

Не предизвиквайте повръщане, но ако това се случи, дръжте главата надолу, за да избегнете аспирация. Дръжте засегнатото лице в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като може да са били засегнати при поглъщане.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени:

Острите и забавени ефекти са посочени в точки 2 и 11.

4.3 Указание за всякаква незабавна медицинска помощ и необходимо специално лечение:

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи средства за пожарогасене:

Ако е възможно, използвайте поливалентни прахови пожарогасители (ABC прах), като алтернатива използвайте пожарогасители с пяна или въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи средства за пожарогасене:

ПРЕПОРЪЧВА СЕ да НЕ се използва силна струя вода като гасителен агент.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или смес:

В резултат на горене или термично разлагане се създават реактивни субпродукти, които могат да станат силно токсични и следователно да представляват сериозен риск за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от големината на пожара може да се наложи използването на пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат (SCBA). Трябва да са налични минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (пожарни одеяла, преносим комплект за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕС.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с вътрешния план за извънредни ситуации и информационните листове относно действията, които трябва да предприемете след авария или други извънредни ситуации. Елиминирайте всички източници на запалване. В случай на пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти, податливи на изгаряне, експлозия или взрив на разширяващи се пари в резултат на високи температури. Избягвайте разливане на продуктите, използвани за гасене на огъня, във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи:

Изолирайте течовете, при условие че няма допълнителен риск за хората, изпълняващи тази задача. Трябва да се използват лични предпазни средства срещу потенциален контакт с разлятия продукт (вижте раздел 8). Евакуирайте района и се погрижете да нямат достъп лица без предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Задължително избягвайте всякакъв вид разливане във водна среда. Съдържайте продукта, абсорбиран по подходящ начин в херметически затворени контейнери. Уведомете съответния орган в случай на излагане на голям брой хора или околната среда.

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчва се:

Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. За всякакви притеснения, свързани с изхвърлянето, вижте раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

А. - Предпазни мерки за безопасна работа

Спазвайте действащото законодателство за предотвратяване на производствени рискове. Съхранявайте контейнерите херметично затворени. Контролирайте разливите и остатъците, като ги премахвате с безопасни методи (раздел 6). Избягвайте течове от съда за съхранение. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

Б.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Продуктът е незапалим при нормални условия на съхранение, работа и употреба. Препоръчва се да се прехвърля бавно, за да се избегне генерирането на електростатични заряди, които могат да повлияят на запалими продукти. Консултирайте се с раздел 10 за информация относно условията и материалите, които трябва да се избягват.

В.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, измийте ръцете след това с подходящи почистващи продукти.

Г.- Технически препоръки за предотвратяване на рискове за околната среда

Поради опасността на този продукт за околната среда се препоръчва използването му в зона, съдържаща бариери за контрол на замърсяването в случай на разливане, както и абсорбиращ материал в непосредствена близост.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

А.- Технически мерки за съхранение

Минимална температура: 5 °C

Максимална температура: 30 °C

Максимално време: 12 месеца

Б.- Общи условия за съхранение

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храна. За допълнителна информация вижте подраздел 10.5

7.3 Специфична (и) крайна (и) употреба (и):

С изключение на вече посочените инструкции, не е необходимо да се дават специални препоръки относно употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

Вещества, за които трябва да се спазват граници на професионална експозиция на работното място (Европейски OEL, не специфично законодателство в страната):

Директива (ЕС) 2000/39, Директива 2004/37/ЕО, Директива (ЕС) 2006/15, Директива (ЕС) 2009/161, Директива (ЕС) 2017/164, Директива (ЕС) 2019/1831:

Идентификация	Граници на професионална експозиция		
	IOELV (8ч)	1000 ppm	1920 mg/m ³
Диметил етер CAS: 115-10-6 ЕС: 204-065-8	IOELV (STEL)		

DNEL

Идентификация		Кратка експозиция		Дълга експозиция	
		Системно	Локално	Системно	Локално
4,4'-метиленидифенил диизоцианат, изомери и хомолози CAS: 9016-87-9 EO: Не е приложимо	Орално	Не е	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Вдишване	Не е	0,1 mg/m ³	Не е приложимо	0,05 mg/m ³

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация		Кратка експозиция		Дълга експозиция	
		Системно	Локално	Системно	Локално
Диметил етер CAS: 115-10-6 EO: 204-065-8	Орално	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Вдишване	Не е приложимо	Не е приложимо	1894 mg/m ³	Не е приложимо
Въглеводороди, богати на С3-4, петролен дестилат, < 0.1 % ЕС 203-450-8 CAS: 68512-91-4 EO: 270-990-9	Орално	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е приложимо	Не е приложимо	23,4 mg/kg	Не е приложимо
	Вдишване	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
алкани, С14-17, хлоро CAS: 85535-85-9 EO: 287-477-0	Орално	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е приложимо	Не е приложимо	47,9 mg/kg	Не е приложимо
	Вдишване	Не е приложимо	Не е приложимо	6,7 mg/m ³	Не е приложимо

DNEL (Общо население):

Идентификация		Кратка експозиция		Дълга експозиция	
		Системно	Локално	Системно	Локално
4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози CAS: 9016-87-9 EO: Не е приложимо	Орално	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Вдишване	Не е приложимо	0,05 mg/m ³	Не е приложимо	0 025 mg/m ³
Диметил етер CAS: 115-10-6 EO: 204-065-8	Орално	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
	Вдишване	Не е приложимо	Не е приложимо	471 mg/m ³	Не е приложимо
алкани, С14-17, хлоро CAS: 85535-85-9 EO: 287-477-0	Орално	Не е приложимо	Не е приложимо	0,58 mg/kg	Не е приложимо
	Въздействие върху	Не е приложимо	Не е приложимо	28,75 mg/kg	Не е приложимо
	Вдишване	Не е приложимо	Не е приложимо	2 mg/m ³	Не е приложимо

PNES:

Идентификация				
4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози CAS: 9016-87-9 EO: Не е приложимо	STP	1 mg/L	Сладка вода	1 mg/L
	Почва	1 mg/kg	Солена вода	0,1 mg/L
	Периодично	10 mg/L	утайка (сладка вода)	Не е приложимо
	Орално	Не е приложимо	утайка (солена вода)	Не е приложимо
Диметил етер CAS: 115-10-6 EO: 204-065-8	STP	160 mg/L	Сладка вода	0 155 mg/L
	Почва	0 045 mg/kg	Солена вода	0 016 mg/L
	Периодично	1 549 mg/L	утайка (сладка вода)	0 681 mg/kg
	Орално	Не е приложимо	утайка (солена вода)	0 069 mg/kg
алкани, С14-17, хлоро CAS: 85535-85-9 EO: 287-477-0	STP	80 mg/L	Сладка вода	0 001 mg/L
	Почва	11,9 mg/kg	Солена вода	0,0002 mg/L
	Периодично	Не е приложимо	утайка (сладка вода)	13 mg/kg
	Орално	0,01 g/kg	утайка (солена вода)	2,6 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място

В съответствие с реда на важност за контролиране на професионалната експозиция (Директива 98/24/ЕС) се препоръчва използването на локализирано извличане в работната зона като мярка за колективна защита, за да се избегне превишаване на границите на професионална експозиция. В случай на използване на лични предпазни средства, те трябва да имат маркировка CE в съответствие с Директива 2016/425/ЕС. За повече информация относно личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, клас на защита,...) консултирайте се с информационната листовка, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте подраздел 7.1 Цялата информация, съдържаща се тук, е препоръка, която се нуждае от уточнения от службите за превенция на трудовия риск, тъй като не е известно дали компанията разполага с допълнителни мерки.

B. - Защита на дихателни пътища

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Пиктограма	ЛПС	Етикетирание	CEN стандарт	Забележки
 Задължителна защита на дихателните пътища	Филтърна маска за газове, и частици		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010	Сменете, когато се наблюдава повишаване на съпротивлението при дишане и/или се открие мирис или вкус на замърсителя.

В.- Специфична защита на ръцете

Пиктограма	ЛПС	Етикетирание	CEN стандарт	Забележки
 Задължителна защита за ръцете	Ръкавици за химична защита за еднократна употреба		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Времето за пробив, посочено от производителя, трябва да надвишава периода, през който се използва продуктът. Не използвайте защитни кремове след като продуктът е влязъл в контакт с кожата.

Тъй като продуктът е смес от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително с пълна надеждност и следователно трябва да бъде проверена преди използване.

Г.- Защита на очите и лицето

Пиктограма	ЛПС	Етикетирание	CEN стандарт	Забележки
 Задължителна защита за лицето	Щит за лице		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Почиствайте ежедневно и периодично инструкциите на производителя. Използвайте при риск пръски.

Д.- Защита за тялото

Пиктограма	ЛПС	Етикетирание	CEN стандарт	Забележки
 Задължителна пълна защита на тялото	Облекло за еднократна употреба за защита от химически рискове, с антистатични и огнеупорни свойства		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Само за професионална употреба Почиствайте периодично според инструкциите на производителя.
 Задължителна защита на	Обувки за защита от химически риск, с антистатични и топлоустойчиви свойства		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Сменете ботушите при всеки признак на опасно износване.

Е.- Допълнителни спешни мерки

Спешна мярка	Стандарти	Спешна мярка	Стандарти
 Спешно измиване	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за промиване	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството на Общността за опазване на околната среда се препоръчва да се избягва разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия съд за съхранение. За допълнителна информация вижте подраздел 7.1.Г

Летливи органични съединения:

По отношение на Директива 2010/75/ЕС, този продукт има следните характеристики:

Л.О.С. (доставка):	15,95 % тегло
Л.О.С. плътност при 20 °С:	Не е приложимо
Средно въглеродно число:	Не е приложимо
средна молекулна маса:	Не е приложимо

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

*Не е от значение поради естеството на продукта, не предоставя информация за свойствата на неговите опасности.

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

9.1 Информация за основните физични и химични свойства:

За пълна информация вижте листа с данни за продукта.

Външен вид:

Агрегатно състояние при 20 °C:	Аерозол
Външен вид:	Няма налични данни
Цвят:	Няма налични данни
Мирис:	Няма налични данни
Обонятелен праг:	Не е приложимо *

Летливост:

Точка на кипене при атмосферно налягане:	-42 °C (Пропелант)
Налягане на парите при 20 °C:	Не е приложимо *
Налягане на парите при 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Скорост на изпаряване при 20 °C:	Не е приложимо *

Описание на продукта:

Плътност при 20 °C:	Не е приложимо *
Относителна плътност при 20 °C:	Не е приложимо *
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Не е приложимо *
Кинематичен вискозитет при 20 °C:	Не е приложимо *
Кинематичен вискозитет при 40 °C:	Не е приложимо *
Концентрация:	Не е приложимо *
pH	Не е приложимо *
Плътност на парите при 20 °C:	Не е приложимо *
Коефициент на разпределение n-октанол / вода при 20 °C:	Не е приложимо *
Разтворимост във вода при 20 °C:	
Свойства на разтворимост:	Не е приложимо *
Температура на разлагане:	Не е приложимо *
Точка на топене / точка на замръзване:	Не е приложимо *
Изходно налягане:	Не е приложимо *
Експлозивни свойства:	Не е приложимо *
Окисляващи свойства:	Не е приложимо *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	-104 °C (Пропелант)
Температура на горене:	Не е приложимо *
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Не е приложимо *
Температура на самозапалване:	410 °C (Пропелант)
Долна граница на запалимост:	Не е приложимо *
Горна граница на запалимост:	Не е приложимо *

Експлозивност:

Долна граница на експлозивност:	Не е приложимо *
Горна граница на експлозивност:	Не е приложимо *

9.2 Друга информация:

Повърхностно напрежение при 20 °C:	Не е приложимо *
Индекс на пречупване:	Не е приложимо *

*Не е от значение поради естеството на продукта, не предоставя информация за свойствата на неговите опасности.

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност:

Не се очакват опасни реакции, тъй като продуктът е стабилен при препоръчаните условия на съхранение. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, работа и употреба.

10.3 Възможност за опасни реакции:

При посочените условия не се очакват опасни реакции, които водят до прекомерни температури или налягане.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Приложимо за работа и съхранение при стайна температура:

Удар и триене	Контакт с въздуха	Повишение на температурата	Слънчева светлина	Влажност
Не е приложимо	Не е приложимо	Риск от запалване	Избягвайте преки удари	Не е приложимо

10.5 Несъвместими

Киселини	Вода	Окисляващи материали	Запалими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Не е приложимо	Избягвайте преки удари	Не е приложимо	Избягвайте алкали или силни

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Вижте подраздел 10.3, 10.4 и 10.5, за да разберете специфичните продукти на разпадане. В зависимост от условията на разлагане могат да се отделят сложни смеси от химични вещества: въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Експерименталната информация, свързана с токсикологичните свойства на самия продукт не е налична

Съдържа гликоли. Препоръчително е да не вдишвате изпаренията за продължителни периоди от време поради възможността от опасни за здравето ефекти.

Опасни последици за здравето:

В случай на експозиция, която е повтаряща се, продължителна или в концентрации, по-високи от препоръчаните граници на професионална експозиция, могат да възникнат неблагоприятни ефекти върху здравето, в зависимост от начина на експозиция:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност : Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте раздел 3.
- Корозивност/дразнене: Консумацията на значителна доза може да причини дразнене в гърлото, коремна болка, гадене и повръщане.

B- Вдишване (остър ефект):

- Остра токсичност : Експозицията във висока концентрация може да повлияе на централната нервна система, причинявайки главоболие, дезориентираност, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи загуба на съзнание.
- Корозивност/дразнене: Предизвиква дразнене в дихателните пътища, което обикновено е обратимо и ограничено до горните дихателни пътища.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Предизвиква възпаление на кожата.
- Контакт с очите: Предизвиква увреждане на очите след контакт.

D- CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Излагането на този продукт може да причини рак. За по-конкретна информация относно възможните ефекти върху здравето вижте раздел 2.
IARC: 4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози; алкани, C14-17, хлоро (2B)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за този ефект. За повече информация вижте раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Може да причини вреда на кърмените деца

E- Сенсibiliзирани ефекти:

- Респираторна: Продължителното излагане може да доведе до специфична респираторна свръхчувствителност.
- Кожна: Продължителният контакт с кожата може да доведе до алергичен контактен дерматит.

F- Специфична токсичност за целеви органи (STOT) - еднократна експозиция:

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Предизвиква дразнене в дихателните пътища, което обикновено е обратимо и ограничено до горните дихателни пътища.

G- Специфична токсичност за целеви органи (STOT) - многократна експозиция:

- Специфична токсичност за целеви органи (STOT) - многократна експозиция: Експозицията във висока концентрация може да повлияе на централната нервна система, причинявайки главоболие, дезориентираност, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи загуба на съзнание.
- Кожа: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Въпреки това, той съдържа вещества, които са класифицирани като опасни поради многократна експозиция. За повече информация вижте раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за този ефект. За повече информация вижте раздел 3.

Друга информация:

Не е приложимо

Специфична токсикологична информация за веществата:

Идентификация	Остра токсичност		Род
4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози CAS: 9016-87-9 EO: Не е приложимо	LD50 орално	Не е приложимо	
	LD50 дермално	Не е приложимо	
	LC50 вдишване	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Диметил етер CAS: 115-10-6 EO: 204-065-8	LD50 орално	Не е приложимо	
	LD50 дермално	Не е приложимо	
	LC50 вдишване	308,5 mg/L (4 h)	Плъх
2,2'-диморфолиндиетил етер CAS: 6425-39-4 EO: 229-194-7	LD50 орално	2025 mg/kg	Плъх
	LD50 дермално	3038 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	Не е приложимо	

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация, свързана с еко-токсикологичните свойства на самия продукт не е налична

12.1 Токсичност:

Идентификация	Остра токсичност		Вид	Род
алкани, C14-17, хлоро CAS: 85535-85-9 EO: 287-477-0	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло

12.2 Устойчивост и разградимост:

Няма налични данни

12.3 Биоакмулиращ потенциал:

Идентификация	Биоакмулиращ потенциал	
Пропан CAS: 68606-26-8 EO: 271-735-4	BCF	13
	Pow Log	2,86
	Потенциал	Нисък
2,2'-диморфолиндиетил етер CAS: 6425-39-4 EO: 229-194-7	BCF	3
	Pow Log	
	Потенциал	Нисък

12.4 Подвижност в

Идентификация	Абсорбция/десорбция		Летливост	
Диметил етер CAS: 115-10-6 EO: 204-065-8	Кос	Не е приложимо	Henry	Не е приложимо
	Заклучение	Не е приложимо	Суха почва	Не е приложимо
	Повърхностно напрежение	1,136E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Не е приложимо
Въглеводороди, богати на C3-4, петролен дестилат, < 0.1 % EC 203-450-8 CAS: 68512-91-4 EO: 270-990-9	Кос	Не е приложимо	Henry	Не е приложимо
	Заклучение	Не е приложимо	Суха почва	Не е приложимо
	Повърхностно напрежение	1,187E-2 N/m (25 °C)	Влажна почва	Не е приложимо

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	Абсорбция/десорбция		Летливост	
Пропан CAS: 68606-26-8 ЕО: 271-735-4	Кос	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Заклучение	Средно	Суха почва	Да
	Повърхностно напрежение	7,02E-3 N/m (25 °C)	Влажна почва	Да
2,2'-диморфолинилдиетилов етер CAS: 6425-39-4 ЕО: 229-194-7	Кос	786	Henry	2E-9 Pa·m ³ /mol
	Заклучение	Нисък	Суха почва	Няма
	Повърхностно напрежение	Не е приложимо	Влажна почва	Няма

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

РАЗДЕЛ 13: ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на

Код	Описание	Клас отпадъци (Регламент (ЕС) № 1357/2014):
16 05 04*	газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества	Опасно

Вид отпадъци (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP14 екотоксичен, HP3 запалим, HP5 специфична токсичност за целеви органи (STOT)/токсичност при аспирация, HP6 остра токсичност, HP7 канцерогенен, HP13 сенсibiliзиращ, HP4 дразнещ — дразнене на кожата и увреждане на очите

Управление на отпадъците (изхвърляне и оценка):

Консултирайте се с оторизирания ръководител на служба за отпадъци относно оценката и операциите по обезвреждане в съответствие с приложение 1 и приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно 15 01 (2014/955/ЕО) от кода и в случай, че съдът за съхранение е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като самия продукт. В противен случай той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не препоръчваме изхвърляне в канализацията. Вижте параграф 6.2.

Наредби, свързани с управлението на отпадъците:

В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) са посочени разпоредбите на региона или държавата, свързани с управлението на отпадъците
Регионално законодателство: Директива 2008/98/ЕО, 2014/955/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА

Транспорт на опасни товари по суша:

Спрямо ADR 2021 и RID 2021:



14,1 № на ООН:	UN1950
14,2 Правилно име за доставка на ООН:	АЕРОЗОЛИ, запалимо
14,3 Клас(ове) на транспортна опасност:	2
Етикет:	2,1
14,4 Опаковъчна група:	N/A
14,5 Опасности за околната среда:	No
14,6 Специални предпазни мерки за потребителя	
Специални разпоредби:	190, 327, 344, 625
Код за ограничение на тунела:	D
Физико-химични свойства:	Вижте раздел 9.
Ограничени количества:	1 L
14,7 Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към Marpol и Кодекса IBC :	Не е приложимо

Транспорт на опасни товари по море:

Спрямо IMDG 39-18:

KRAFT GUN ПЯНА 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА (продължение)



14,1 № на ООН:	UN1950
14,2 Правилно име за доставка на	АЕРОЗОЛИ, запалимо
14,3 Клас(ове) на транспортна	2
Етикет:	2,1
14,4 Опаковъчна група:	N/A
14,5 Замърсител на морето:	Няма
14,6 Специални предпазни мерки за	
Специални разпоредби:	63, 959, 190, 277, 327, 344
EmS кодове:	F-D, S-U
Физико-химични свойства:	Вижте раздел 9.
Ограничени количества:	1 L
Сегрегационна група:	Не е приложимо
14,7 Транспорт в насипно състояние	Не е приложимо
съгласно приложение II към	
IBC код:	

Транспорт на опасни товари по въздух:

Спрямо IATA/ICAO 2021:



14,1 № на ООН:	UN1950
14,2 Правилно име за доставка на ООН:	АЕРОЗОЛИ, запалимо
14,3 Клас(ове) на транспортна опасност:	2
Етикет:	2,1
14,4 Опаковъчна група:	N/A
14,5 Опасности за околната среда:	No
14,6 Специални предпазни мерки за потребителя	
Физико-химично свойства	Вижте раздел 9.
14,7 Транспорт в насипно състояние	Не е
съгласно приложение II към	приложимо
Marpol и Кодекса IBC :	

РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Правила / законодателство за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа:

Вещества кандидати за разрешение съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH): Не е приложимо
Вещества, включени в приложение XIV към REACH („Списък за разрешение“) и дата на изтичане на срока: Не е приложимо
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които разрушават озоновия слой: Не е приложимо
Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Не е приложимо

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно вноса и износа на опасни химически продукти: Не е приложимо

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания от по-ниско	Изисквания от по-високо
РЗа	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	150	500

Ограничения за комерсиализацията и използването на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII REACH и др....):

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Съдържа над 0.1 % 4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози по тегло. 1. Не трябва да се използват като вещества самостоятелно, като съставка в други вещества или в смеси за промишлена и професионална употреба(и) след 24 август 2023 г., освен ако:

а) концентрацията на диизоцианати поотделно и в комбинация е по-малка от 0,1 тегловни %, или (б) работодателят или самостоятелно заетото лице гарантира, че промишленият или професионалният потребител(и) са завършили успешно обучение за безопасна употреба на диизоцианати преди употребата на веществото(ата) или сместа(ите).

2. Не трябва да се продават като вещества самостоятелно, като съставка в други вещества или в смеси за промишлена и професионална употреба(и) след 24 февруари 2022 г., освен ако:

а) концентрацията на диизоцианати поотделно и в комбинация е по-малка от 0,1 тегловни %, или (б) доставчикът гарантира, че на получателя на веществото или сместа е предоставена информацията относно посочените изисквания до буква б) на параграф 1 и следната декларация е поставена върху опаковката по начин, който е видимо различен от останалата информация на етикета: "От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба".

3. За целите на настоящото „промишлен(и) и професионален(и) потребител(и)“ означава всеки служител или самостоятелно зает работник, работещ самостоятелно с диизоцианати, като съставка в други вещества или в смеси за промишлена и професионална употреба(и) или извършващ надзор на тези задачи.

4. Обучението, посочено в параграф 1, буква б) включва инструкциите за контрол на дермалната и инхалационна експозиция на диизоцианати на работното място, без да се засягат националните гранични стойности на професионална експозиция или други подходящи мерки за управление на риска на национално ниво. Такова обучение се провежда от експерт по безопасност и здраве при работа с компетентност, придобита от съответното професионално обучение. Това обучение да обхваща като минимум:

(а) елементите на обучение в параграф 5, буква а) за всяка промишлена и професионална употреба(и).

(б) елементите на обучение в точки (а) и (б) от параграф 5 за следните употреби:

- работа с открити смеси при стайна температура (включително тунели от пяна)
- пръскане във вентилирана кабина
- нанасяне с валяк
- нанасяне с четка
- нанасяне чрез потапяне и изливане
- механична последваща обработка (например рязане) на не напълно втвърдени изделия, които вече не са топли
- почистване и изхвърляне
- всякакви други употреби с подобна експозиция чрез дермален и/или инхалационен път

(с) елементите на обучение в точки (а), (б) и (в) от параграф 5 за следните употреби:

- боравене с непълно втвърдени предмети (например прясно изсушени, все още топли)
- леярски приложения
- поддръжка и ремонт, които изискват достъп до оборудване
- отворено боравене с топли или горещи смеси (> 45 °C)
- пръскане на открито, с ограничена или само естествена вентилация (включва големи промишлени работни халета) и пръскане с висока енергия (напр. пяна, еластомери)
- и всякакви други употреби с подобна експозиция чрез дермален и/или инхалационен път

5. Елементи на обучението:

(а) общо обучение, включително онлайн обучение, относно:

- химия на диизоцианатите
- опасности от токсичност (включително остра токсичност)
- излагане на диизоцианати
- граници на професионална експозиция
- как може да се развие сензибилизация
- миризма като индикация за опасност
- значението на волатилността за риска
- вискозитет, температура и молекулно тегло на диизоцианатите
- лична хигиена
- необходими лични предпазни средства, включително практически инструкции за правилното им използване и техните ограничения
- риск от контакт с кожата и излагане при вдишване
- риск във връзка с начина на използване
- схема за защита на кожата и дихателните пътища
- Вентилация
- почистване, течове, поддръжка
- изхвърляне на празни опаковки
- защита на трети лица
- идентифициране на критични етапи на работа
- специфични национални кодови системи (ако е приложимо)
- поведенческа безопасност
- сертификат или документирано доказателство, че обучението е успешно завършено

(б) обучение на средно ниво, включително онлайн обучение, относно:

- допълнителни поведенчески аспекти
- поддръжка
- управление на промени

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

- оценка на съществуващите инструкции за безопасност
 - риск във връзка с начина на използване
 - сертификат или документирано доказателство, че обучението е успешно завършено
- (с) обучение за напреднали, включително онлайн обучение, относно:
- всяко допълнително сертифициране, необходимо за конкретните обхванати употреби
 - пръскане извън кабината за пръскане
 - отворено боравене с топли или горещи смеси (> 45 °C)
 - сертификат или документирано доказателство, че обучението е успешно завършено
6. Обучението трябва да отговаря на разпоредбите, определени от държавата-членка, в която работят промишленият или професионалният потребител. Държавите-членки могат да прилагат или да продължат да прилагат свои собствени национални изисквания за употребата на веществото(а) или смес(а), стига да са изпълнени минималните изисквания, посочени в параграфи 4 и 5.
7. Доставчикът, посочен в параграф 2, буква б), гарантира, че получателят е снабден с учебни материали и курсове съгласно параграфи 4 и 5 на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите), където се доставят веществото(ата) или сместа(ите). Обучението трябва да вземе предвид спецификата на доставените продукти, включително състав, опаковка и дизайн.
8. Работодателят или самостоятелно заетото лице документира успешното завършване на обучението, посочено в параграфи 4 и 5. Обучението се подновява най-малко на всеки пет години.
9. Държавите-членки включват в своите доклади съгласно член 117, параграф 1 следната информация:
- (а) всички установени изисквания за обучение и други мерки за управление на риска, свързани с промишлената и професионалната употреба на диизоцианатите, предвидени в националното законодателство
 - (б) броят на съобщените и признати случаи на професионална астма и професионални респираторни и кожни заболявания във връзка с диизоцианатите
 - (с) национални граници на експозиция на диизоцианати, ако има такива
 - (д) информация за правоприлагащите дейности, свързани с това ограничение.
10. Това ограничение се прилага без да се засяга друго законодателство на Съюза относно защитата на безопасността и здравето на работниците на работното място.

Да не се използва в:

- декоративни изделия, предназначени за създаване на светлинни или цветни ефекти чрез различни фази, например в декоративни лампи и пепелници,
- шегички и представления,
- игри за един или повече участници или всякакви артикули, предназначени да бъдат използвани като такива, дори и с декоративни аспекти.

Съдържа над 0.1 % 4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози по тегло. Този продукт не може да бъде разпространяван в настоящия му вид за първа продажба на широката общественост след 27 декември 2010 г., освен ако опаковката не съдържа защитни ръкавици, отговарящи на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2016/425.

Специфични разпоредби по отношение на защитата на хората или околната среда:

Препоръчва се информацията, включена в този информационен лист за безопасност, да се използва като основа за извършване на оценки на риска, специфични за работното място, за да се установят необходимите мерки за превенция на риска при боравене, употреба, съхранение и изхвърляне на този продукт.

Друго законодателство:

Продуктът може да бъде засегнат от секторното законодателство

Директива 75/324/ЕИО на Съвета от 20 май 1975 г. за сближаване на законите на държавите-членки относно аерозолните опаковки
Директива 94/1/ЕО на Комисията от 6 януари 1994 г. за адаптиране на някои технически характеристики на Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаването на законите на държавите-членки, свързани с аерозолните опаковки
Директива 2008/47/ЕО на Комисията от 8 април 2008 г. за изменение с цел адаптиране към техническия прогрес, Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаването на законите на държавите-членки относно аерозолните опаковки
Директива 2013/10/ЕС на Комисията от 19 март 2013 г. за изменение на Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаването на законите на държавите-членки относно аерозолните опаковки с цел адаптиране на разпоредбите за етикетиране към Регламент (ЕО) № 1272/2008 от Европейския парламент и на Съвета относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯ (ЕС) 2016/2037 от 21 ноември 2016 г. за изменение на Директива 75/324/ЕИО на Съвета по отношение на максимално допустимото налягане на аерозолните опаковки и за адаптиране на разпоредбите за етикетиране към Регламент (ЕО) № 1272/2008 от Европейския парламент и на Съвета относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

15.2 Оценка на химическата безопасност:

Доставчикът е извършил оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство, свързано с информационните листове за безопасност:

ИЛБ се доставя на официалния език на страната, в която продуктът е пуснат на пазара. Този информационен лист за безопасност е проектиран в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II-Ръководство към съставянето на информационни листове за безопасност от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830).

- ПРОДЪЛЖАВА НА

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Промени, свързани с предишния информационен лист за безопасност, който се отнася до начините за управление на рисковете.:

Не е приложимо

Текстове на законодателните фрази, споменати в раздел 2:

H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H334: Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане при вдишване.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H351: Възможно да причинява рак.
H335: Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H373: Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
H362: Може да причини вреда на кърмените деца.
H412: Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти.
H332: Вредно при вдишване.
H229: Съд под налягане: Може да се спука при нагряване.
H222: Изключително запалим аерозол.
H319: Причинява сериозно дразнене на очите.

Текстове на законодателните фрази, споменати в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт; те са представени само за информативни цели и се отнасят до отделните компоненти, които се появяват в раздел 3

CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Остра токсичност 4: H332 - Вредно при вдишване.
Остра водна 1: H400 - Много токсичен за водните организми.
Водна хронична 1 H410 - Много токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
Карц. 2: H351 - Възможно да причинява рак.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Flam. Газ 1A: H220 - Изключително запалим газ.
Лакт. H362 - Може да причини вреда на кърмените деца.
Газ под налягане: H280 - Съдържа газ под налягане, може да експлодира при нагряване.
Респ. Сенс. 1: H334 - Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане при вдишване.
Дразнене на кожата 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibilизация 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE 2 H373 - Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
STOT SE 3: H335 - Може да причини дразнене на дихателните пътища.

Процедура за класификация:

Дразнене на кожата 2: Метод на изчисление
Респ. Сенс. 1: Метод на изчисление
кожна сенс. 1: Метод на изчисление
карц. 2: Метод на изчисление
STOT SE 3: Метод на изчисление
STOT RE 2: Метод на изчисление
Лакт. Метод на изчисление
Водна хронична 3 Метод на изчисление
Остра токс. 4: Метод на изчисление
Аерозол 1: Метод на изчисление
Аерозол 1: Метод на изчисление
Дразнене на очите 2: Метод на изчисление

Съвети, свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение, за да се предотвратят индустриални рискове за персонала, използващ този продукт и да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност, както и етикета върху продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и акроними:

KRAFT GUN пяна 51 НИСКО РАЗШИРЯВАНЕ



РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари
IMDG: Международен код за морски опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO: Международна организация за гражданско въздухоплаване
COD: Химично потребление на кислород
BOD5: 5-дневно биохимично потребление на кислород BCF: Фактор на биоконцентрация
LD50: Смъртоносна доза 50
LC50: Смъртоносна концентрация 50 EC50: Ефективна концентрация 50
Log-POW: Коефициент на разпределение октанол-вода
Koc: Коефициент на разпределение на органичния въглерод

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на източници, технически познания и действащо законодателство на европейско и държавно ниво, без да може да се гарантира нейната точност. Тази информация не може да се счита за гаранция за свойствата на продукта, тя е просто описание на изискванията за сигурност. Професионалната методология и условията за потребителите на този продукт не са в рамките на нашата осведоменост или контрол и в крайна сметка е отговорност на потребителя да предприеме необходимите мерки за получаване на законните изисквания относно манипулирането, съхранението, използването и изхвърлянето на химически продукти. Информацията в този информационен лист за

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -