



1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕПАРАТА/СМЕСТА И НА ПРЕДПРИЯТИЕТО ПРОИЗВОДИТЕЛ

- 1.1 Продуктов идентификатор:** R 716
NOVOPREN MA 261
- 1.2 Вид и предназначение на препарата:**
Синтетично контактно лепило. Предназначено за промишлена употреба
- 1.3 Данни на съставителя на фиша за безопасност:** Лабораториос Райт, АД
ул. Гарига 188-200
08912 Бадалона - Барселона - Испания
Тел.: 934607820 - Факс: 933836356
info@rayt.com
www.rayt.com
- 1.4 Телефон за спешни случаи** +34 93 460 71 52 (8:00-13:00 ; 15:00-18:00)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класификация:**
Директиви 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС:
Този продукт е класифициран по смисъла на Директива 67/548/ЕС и Директивва 1999/45/ЕС, според изискванията на Регламент (ЕС) n°1907/2006 (REACH).
F: R11 - Силно запалим
N: R50/53 - Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
Xi: R36/38 - Дразни очите и кожата
R66 - Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване по кожата
R67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

2.2 Елементи на етикета

Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС:

Според действащата законодателство елементите на етикета са следните:



R фрази:

R11: Силно запалим
R36/38: Дразни очите и кожата
R50/53: Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R66: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване по кожата
R67: Изпаренията може да причинят сънливост и световъртеж

S Фрази:

S16: Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S24/25: Да се избягва контакт с очите и кожата.
S36: Да се носи подходящо защитно облекло.
S43: При пожар да се използва поливалентен ABC прах
S51: Да се използва само на проветриви места.
S57: Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.
S61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции.
S9: Съдът да се съхранява на добре проветриво място

Допълнителна информация:

P99: Съдържа колофон. Може да причини алергични реакции/

2.3 Други опасности

Неприложимо

3 СЪСТАВ/ДАННИ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическа характеристика: Смес от полимери и смоли в ратворител

Съставки:


3 СЪСТАВ/ДАНИИ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

В съответствие с Приложение II от Регламент (ЕС) n°1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Име/Класификация	Концентрация
CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Index: 601-017-00-1 REACH:	Циклохексан ATP CLP00	25-50 %
	Директива 67/548/EC F: R11; N: R50/53; Xi: R38; Xn: R65; R67	
	Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Danger	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Етил ацетат ATP CLP00	25-50 %
	Директива 67/548/EC F: R11; Xi: R36; R66; R67	
	Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Danger	
CAS: 601-007-00-7 Index: 601-007-00-7 REACH:	Хексан, смес от изомери ATP CLP00	2,5-10 %
	Директива 67/548/EC F: R11; N: R51/53; Xi: R38; Xn: R65; R67	
	Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411 - Danger	
CAS: 142-82-5 EC: 205-563-8 Index: 601-008-00-2 REACH: 01-2119475103-33-XXXX	Хептан [и изомери] ATP CLP00	2,5-10 %
	Директива 67/548/EC F: R11; N: R50/53; Xi: R38; Xn: R65; R67	
	Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Danger	
CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Index: 650-015-00-7 REACH:	Колофон ATP CLP00	<1 %
	Директива 67/548/EC Xi: R43	
	Регламент 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Attention	

За повече информация за рисковете от съставките вижте епиграфи 8, 11, 12 и 16.

4 ПЪРВА ПОМОЩ
4.1 Описание на мерски за първа помощ:

В случай на съмнение или при наличието на симптоми се консултирайте с лекар като покажете фиша за безопасност.

При вдишване:

Изведете засегнатия извън зоната на излагане до място с чист въздух и го оставете да почива. При сериозни случаи (пр. кардиореспираторна недостатъчност) следва да се приложат техники за реанимация (изкуствено дишане, сърдечен масаж, др.) изискващи спешна медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Отстранете изцапаните дрехи и обувки, изплакнете обилно кожата на засегнатия със студена вода и неутрален сапун. При сериозни случаи потърсете лекарска помощ. Ако сместа причини изгаряне или замръзване, не премахвайте дрехите - те може да са залепнали върху кожата и премахването им може да причини допълнително нараняване. Ако върху кожата се фомират мехури те не трябва да се пукат, защото това увеличава риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с хладка вода в продължение на поне 15 минути. Не позволявайте засегнатия да търка или затваря очите си. Ако засегнатия носи контактни лещи те трябва да се премахнат освен ако не са залепнали за очите. При всички случаи, след изплакването, трябва да се потърси консултация с лекар като се покаже фиша за безопасност.

При поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане. Оставете засегнатия да почива. Изплакнете устата и гърлото тъй като може да са засегнати по време на поглъщането.

4.2 Значими симптоми и ефекти (остри и забавени):

Не се наблюдават симптоми и/или забавени ефекти No symptoms or delayed effects.

4.3 Индикация за необходими спешна медицинска помощ и необходими манипулации:

Неприложимо

5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ
5.1 Средства за гасене

 По възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (ABC прех); също подходящи са пожарогасители използващи пяна или въглероден двуокис (CO₂). НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА използването на чешмяна вода.

5.2 Извънредни опасности създавани от препаратата:



5 ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

В резултат на горене или температурен разпад се отделят реактивни субстанции (CO₂, CO, NO_x,...), някои от които са токсични и представляват сериозен риск за здравето.

5.3 Информация за пожарникарите

В зависимост от големината на пожара може да се наложи използването на пълно защитно облекло и индивидуално респираторно оборудване. Необходима е минимална аварийна екипировка и оборудване (одеала, аптечка...) по смисъла на Директива 89/654/EC.

Допълнителни разпоредби

Спазвайте вътрешните планове при извънредни ситуации и информационните фишове описващи необходимите действия при авария или други извънредни случаи. Премахнете всички източници на запалване. В случай на пожар, изстудете контейнерите или резервоарите на продукти, които са леснозапалими или избухливи. Предотвратете разливането във водна среда на продукти използвани при гасенето на пожара.

6 МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЕН РАЗЛИВ

6.1 Индивидуални предпазни мерки, предпазна екипировка и процедури при извънредни ситуации:

Изолирайте течовете ако това не представлява допълнителен риск за изпълнителите. Евакуирайте зоната на разлива и дръжте настрана хора без защитна екипировка. Задължително е използването на лична защитна екипировка срещу потенциален контакт с разлятия продукт (виж епиграф 8). Преди всичко предотвратете формирането на запалими изпарения чрез проветряване или използване на инертизиращо вещество. Премахнете източници на запалване. Премахнете електростатичните заряди като свържете и заземите всички повърхности, върху които могат да се формират статични заряди.

6.2 Мерки за опазване на околната среда:

На всяка цената предотвратете разливане във водна среда. Съхранявайте продукта с подходящи херметически затворени съдове. Уведомете компетентните власти в случай на експозиция на околната среда.

6.3 Начини и екипировка за ограничаване и почистване на разливи:

Попийте разлива с пясък или друг инертен абсорбиращ материал и го преместете на безопасно място. Не използвайте трици или други запалими материали. За допълнителна информация за изхвърлянето вижте в епиграф 13.

6.4 Препратки към други части на фиша за безопасност:

Виж части 8 и 13.

7 МАНИПУЛАЦИЯ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна манипулация

A.- Предпазни мерки за безопасна манипулация

Спазвайте местното законодателство за предотвратяване на трудови слополуки. Дръжте опаковките херметически затворени. Почиствайте и унищожавайте разливи и остатъци от продукта безопасно (епиграф 6). Избягвайте разливи от опаковката. Поддържайте чисто и подредено мястото за работа с опасни продукти.

B.- Технически препоръки за превенция на пожари и експлозии

Манипулирайте в добре проветрени помещения, по възможност с локална екстракция. Дръжте настрана източници на запалване (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте при почистване. Предотвратявайте формирането на опасни условия в съдовете за съхранение. Предвижвайте бавно, за да избегнете създаването на електростатични заряди. За избягване на статично електричество: осигурете равнопотенциална връзка, винаги използвайте заземяване, не носете работни дрехи от акрилни влакна, а по носете памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте разпльскване или пулверизация. Съблюдавайте минималните изисквания за предпазна екипировка и системи дефинирани в Директива 94/9/EC (ATEX 100) и за сигурността и здравето на работниците посочени в Директива 1999/92/EC (ATEX 137). За допълнителна информация относно условия и материали, които трябва да се избягват вижте епиграф 10.

C.- Техническа информация за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

За да намалите рисковете от травми при вдигане на съдове с продукта: разделете краката си за по стабилна позиция, дръжте предмета възможно най-близо до тялото си, вдигайте постепенно и без да разтръсквате продукта, не завивайте докато носите тежестта. Пренасяйте върху стабилни повърхности; осигурете наличието на средства за безопасност (места за измиване на тялото и очите) и използването на лична екипировка за безопасност особено върху лицето и ръцете (Виж епиграф 8). Ограничете пренасянето на ръка до малки опаковки от продукта. Не консумирайте храни и напитки по време на работата и измийте ръцете си с подходящи препарати.

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

Поради опасността на продукта за околната среда се препоръчва съхранението и използването му да става в помещения снабдени с материали за контрол на разливания (попиващи вещества).

7.2 Условия за съхранение


7 МАНИПУЛАЦИЯ И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

А.- Технически условия за съхранение

 Мин. температура: 5 °C
 Макс. температура: 30 °C
 Срок на годност: 12 месеца

В.- Общи условия за съхранение

Избягвайте източници на горещина, радиация, статично електричество и контакт с храна.

7.3 Специфична употреба:

С изключение на вече описаните, не са необходими допълнителни препоръки за използването на препарата.

8 КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ/ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА
8.1 Контролни параметри:

Субстанции, чиито граници на излагане трябва да се съблюдават на работното място


Идентификация	Граници на излагане		
	WEL (8h)	300 ppm	350 mg/m ³
Циклохексан CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	WEL (15 min)	300 ppm	1050 mg/m ³
	Year	2008	
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	WEL (8h)	200 ppm	730 mg/m ³
	WEL (15 min)	400 ppm	1460 mg/m ³
	Year	2008	
Хептан [и изомери] CAS: 142-82-5 EC: 205-563-8	WEL (8h)	500 ppm	
	WEL (15 min)		
	Year	2008	

8.2 Контрол на излагането:



А.- Общи мерки за безопасност и хигиена на работното място

Съблюдавайки реда за важност на контрола на експозиция на работното място (Директива 98/24/EC) е препоръчително да се използва локална екстракция на работната зона като колективна предпазна мярка срещу превишаване на лимитите за експозиция на работното място. В случай, че се използва лично предпазно оборудване, то трябва да има CE маркировка по смисъла на Директива 89/686/EC. За допълнителна информация за персоналната екипировка (съхранение, ползване, почистване,...) вижте информационната брошура предоставена от съответния производител. За допълнителна информация виж епиграф 7.1.



В.- Респираторна защита

LRP пиктограма	IPE	Етикет	Стандарт CEN	Забележки
 Задължителна респираторна защита	Филтърна маска за газове, изпарения и частици		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Филтърна маска за газове, изпарения и частици

С.- Защита на ръцете





LRP пиктограма	IPE	Етикет	Стандарт CEN	Забележки
 Задължителна защита на ръцете	Ръкавици за химична защита за многократно ползване		EN 374-1:2003 EN 374-2:2003 EN 374-3:2003 EN 420:2003+A1:2009	Ръкавици за химична защита за многократно ползване

Д.- Защита на очите и лицето

LRP пиктограма	IPE	Етикет	Стандарт CEN	Забележки
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001	Маска за лице

Е.- Защита на тялото


8 КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ/ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА (продължение)

LRP пиктограма	IPE	Етикет	Стандарт CEN	Забележки
 Задължително защитно облекло	Защитно облекло срещу химически рискове, с антистатични и огнеустойчиви качества		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1 2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005	Защитно облекло срещу химически рискове, с антистатични и огнеустойчиви качества
 Задължителна защита на краката	Защитни обувки срещу химически рискове, с антистатични и топлоустойчиви качества		EN 13287:2007 EN ISO 20345:2004/A1:2007 EN 13832-1:2006	Защитни обувки срещу химически рискове, с антистатични и топлоустойчиви качества

F.- Допълнителни мерки при извънредни ситуации

Извънредни мерки	Стандарти	Извънредни мерки	Стандарти
 Химически душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Станция за измиване на очи	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Контрол на излагане на околната среда:

В съответствие с действащото общностно законодателство се препоръчва избягването на разливи на продукта или опаковката му. За допълнителна информация виж епиграф 7.1.D

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА
9.1 Информация за основните химични и физични свойства:

За пълна информация виж информационния лист на продукта

Външен вид:

Физично състояние на 20 °C: Течност

Външен вид: Течност

Цвят:  Кехлибар

Мирис: Разтворител

Летливост:

Точка на кипене при атмосферно налягане: 80 °C

Налягане на парите при 20 °C: 12829 Pa

Налягане на парите при 50 °C: 36426 Pa (36 kPa)

Скорост на изпаряване при 20 °C: Неприложимо *

Описание на препарата:

Плътност при 20 °C: 840 - 870 kg/m³

Относителна плътност при 20 °C: 0,842

Динамичен вискозитет при 20 °C: 150 - 450 cP

Кинетичен вискозитет при 20 °C: Неприложимо *

Концентрация: Неприложимо *

pH: Неприложимо *

Плътност на парите при 20 °C: Неприложимо *

Коефициент на разделяне n-октанол/вода 20 °C: Неприложимо *

Разтворимост във вода при 20 °C: Неприложимо *

Разтворимост: Не се разтваря във вода, разтваря се в органични разтворители

Температура на разпадане: Неприложимо *

Запалимост:

Точка на запалване: -11 °C

*Неприложимо поради характера на продукта, не предлага информация за опасностите му.



9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continue)

Температура на самозапалване	223 °C
Долна граница на запалване	Неприложимо
Горна граница на запалване	Неприложимо

9.2 Допълнителна информация:

Повърхностно съпротивление при 20 °C:	Неприложимо *
Индекс на рефракция:	Неприложимо *

Летливи химични съединения:

По отношение на Директива 1999/13/EC, този продукт притежава следните характеристики:

V.O.C. (източник):	81,39 % тегло
V.O.C. плътност при 20 °C:	696 kg/m ³ (696 g/L)
Средно въглеродно число:	5,24
Средно молекулярно тегло:	88,23 g/mol

*Неприложимо поради характера на продукта, не предлага информация за опасностите му.

10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност:

Не се наблюдават опасни реакции при спазване на указанията за складиране на химикалите. Виж част 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилно при нормални условия на складиране, манипулиране и употреба.

10.3 Вероятност от настъпването на опасни реакции:

При нормални условия не се наблюдават опасни реакции, които да причинят налагане или висока температура.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Сътресение и триене	Контакт с въздух	Температурно увеличение	Слънчева светлина	Влажност
Неприложимо	Неприложимо	Риск от запалване	Избягвайте директно излагане	Неприложимо

10.5 Материали, които трябва да се избягват:

Киселини	Вода	Горивни материали	Запалими материали	Други
Неприложимо	Неприложимо	Избягвайте контакт	Избягвайте контакт	Неприложимо

10.6 Опасни вещества отделяни при разграждане:

Виж епиграфи 10.3, 10.4 and 10.5 за конкретните продукти на разлагане. В зависимост от условията на разлагане могат да се отделят сложни смеси от химични вещества: въглероден диоксид (CO₂), въглероден монооксид и други органични вещества.

11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикогични ефекти:

Липсва експериментална информация за токсикологичните качества на сместа. При класифицирането на сместа по отношение на корозивните и дразнещи ефекти са взети предвид препоръките включени в член 3.2.5 от Приложение VI на Директива 67/548/CE, параграфи b) и c) от точка 3 от член 6 на Директива 1999/45/CE и част 3.2.3.3.5. от Приложение I от Регламента за класификация, етикетирание и опаковане (CLP).

Опасни здравословни последствия:

В случай на многократно и продължително излагане на концентрации на препарата надвишаващи препоръчителните граници на нормална употреба може да се наблюдават вредни последствия за здравето в зависимост от начина на излагане:

A.- Поглъщане:

В съответствие с Директива 67/548/EC и Директива 1999/45/EC продуктът не се класифицира като опасен при поглъщане с последващи остри, необратими или хронични ефекти тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за поглъщане. За повече информация виж епиграф 3.

B- Вдишване:

В съответствие с Директива 67/548/EC и Директива 1999/45/EC, продуктът не се класифицира като опасен при вдишване с последващи остри, необратими или хронични ефекти тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни при вдишване. За повече информация виж епиграф 3.


11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)
C- Контакт с кожата и очите:

След контакт предизвиква възпаление на кожата и увреждане на очите.

D- CMR ефекти (карциногенност, мутагенност и токсичност за репродуктивността):

В съответствие с Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС, продуктът не се класифицира като опасен с карциногенни, мутагенни или токсични за репродуктивността ефекти, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация виж епиграф 3.

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

В съответствие с Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС, продуктът не се класифицира като опасен със сенсibiliзиращи ефекти, въпреки че съдържа вещества, класифицирани като опасни със сенсibiliзиращи ефекти. За повече информация виж епиграф 3.

F- Специфична токсичност върху определени органи във времето:

Излагане на високи концентрации може да причини срив на централната нервна система предизвиквайки главоболие, световъртеж, дезориентация, гадене, повръщане и, при сериозни случаи, загуба на съзнание.

G- Специфична токсичност върху определени органи при многократно излагане:

Продуктът не е класифициран като опасен за този ефект, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация виж епиграф 3.

H- Опасност при вдишване:

Продуктът не е класифициран като опасен за този ефект, въпреки че съдържа вещества, класифицирани като опасни. За повече информация виж епиграф 3.

Специфична токсикологична информация за съставките:

Идентификация	Остра токсичност		Род
	LD50 орално	LD50 дермално	
Циклохексан:	5000 mg/kg		Плъх
CAS: 110-82-7			
EC: 203-806-2			
Хептан [и изомери]	17000 mg/kg		Плъх
CAS: 142-82-5	3000 mg/kg		
EC: 205-563-8	103 mg/L (4 h)		
Колофон	4100 mg/kg		Плъх
CAS: 8050-09-7			
EC: 232-475-7			

12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Не е налична експериментална информация за екоотсичните характеристики на конкретната смес

12.1 Токсичност:

Идентификация	Остра токсичност		Вид	Род
	LC50	EC50		
Етил ацетат	230 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Риба
CAS: 141-78-6	717 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Ракообразно
EC: 205-500-4	3300 mg/L (48 h)		Scenedesmus subspicatus	Водорасло

12.2 Запазване и разградимост:

Не е налично

12.3 Потенциал за натрупване в околната среда:

Идентификация	Потенциал за натрупване	
	BCF	Pow Log
Циклохексан	66	3,44
CAS: 110-82-7		
EC: 203-806-2		
Етил ацетат	30	0,73
CAS: 141-78-6		
EC: 205-500-4		
Хептан [и изомери]	2000	4,66
CAS: 142-82-5		
EC: 205-563-8		


12 ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ
12.4 Мобилност в почвата:

Не е налично

12.5 Резултати от PBT и vPvB анализи:

Неприложимо

12.6 Други вредни ефекти:

Не са описани

13 ПРЕПОРЪКИ ПРИ УНИЩОЖАВАНЕ
13.1 Методи за третиране на отпадъците:

Код		Клас (Директива 2008/98/EC)
	Продуктът не е включен в Европейския каталог на отпадъците	Опасно

Третиране на отпадъците (изхвърляне и оценка):

Консултирайте се с упълномощения местен орган отговарящ за чистотата при оценяването и изхвърлянето на отпадъците по смисъла на Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/EC)

Регламенти свързани с третирането на отпадъците:

По смисъла на Приложение II от Регламент (EC) n°1907/2006 (REACH) са изброени общностните или националните изисквания към третирането на отпадъците

Общностно законодателство: Директива 2008/98/EC, 2000/532/EC: решение на Комисията от 3 Май 2000

14 ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО
Транспорт на опасни стоки по земя

По смисъла на ADR 2011 и RID 2011:



- 14.1 UN номер:** UN1133
14.2 UN транспортно име: Лепила съдържащи запалими течности
14.3 Клас транспортна опасност: 3
 Етикети: 3
14.4 Група опаковка: II
14.5 Опасност за околната среда: Да
14.6 Специални регулации: 640D
 Код тунелна рестрикция: D/E
 Физико-химични свойства: виж епиграф 9

Транспорт на опасни стоки по море

По смисъла на IMDG 2011:



- 14.1 UN номер:** UN1133
14.2 UN транспортно име: Лепила съдържащи запалими течности
14.3 Клас транспортна опасност: 3
 Етикети: 3
14.4 Група опаковка: II
14.5 Опасност за околната среда: Да
 Морски замърсител (IMDG 2008): Не
Специални регулации: 944
14.6 FEm кодове: F-E, S-D
 Физико-химични свойства: виж епиграф 9

Транспорт на опасни стоки по въздух

По смисъла на IATA/OACI 2011:



14 ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО (продължение)



14.1 UN номер:	UN1133
14.2 UN транспортно име:	Лепила съдържащи запалими течности
14.3 Клас транспортна опасност:	3
Етикети:	3
14.4 Група опаковка:	II
Физико-химични свойства:	виж епиграф 9

15 РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Приложими регламенти/законодателство за безопасността, здравето и опазването на околната среда:

Ограничения в комерсиализацията и използването на опасни субстанции и смеси (Допълнение XVII, REACH):

Съдържа повече от 0,1 % циклохексан (тегло). В допълнение към други общностни разпоредби относно класификацията, опаковката и етикетирването на субстанции и смеси доставчиците следва да обозначат видимо, ясно и незаличимо всички синтетични контактни лепила съдържащи циклохексан в концентрации равни или надвишаващи 0,1 % (тегло) и пуснати в продажба сред широката публика след 27.12.2010г. както следва: "Този продукт не трябва да се използва в условия на лоша проветривост. Този продукт не трябва да се използва при поставянето на килими. Да не се използва като субстанция или съставка в аерозолни диспенсери предназначени за широката публика за декоративни и развлекателни цели като:

- металически лъщящ прах за декорация,
- изкуствен сняг и снежинки,
- "пърдящи" възглавници,
- аерозоли за гирлянди,
- изкуствени екскременти,
- рога за партите,
- декоративни пяни,
- изкуствени паяжини."

Специални провизии във връзка с опазването на хората и околната среда:

Препоръчително е информацията в този фиш за безопасност да бъде използвана за оценяване на риска в специфичните местни условия с цел определянето на конкретни мерки за намаляване на опасностите при манипулация, складиране, употреба и изхвърляне на този препарат.

Допълнителни разпоредби:

Неприложимо

15.2 Оценка за химична безопасност:

Доставчикът не е извършил оценка за химична безопасност.

16 ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Регулации отнасящи се до фишовете за безопасност:

Този фиш за безопасност е съставен в съответствие с Приложение II – Наръчник за съставянето на фишове за безопасност към Регламент (EC) 1907/2006.

Текст на R-фразите разгледани в епиграф 3:

Директива 67/548/EC и Директива 1999/45/EC:

- R11: Силно запалим
- R36: Дразни очите
- R38: Дразни кожата
- R43: Възможна е чувствителност при контакт с кожата
- R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда
- R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане
- R66: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата
- R67: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

CLP Регламент (EC) n° 1272/2008.



16 ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Водна среда Остра 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.
Водна среда хронична 1: H410 - Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
Опасност при вдишване 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане или влизане в дихателните пътища.
Дразнене на очите 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Запалима течност 2: H225 - Силно запалими течности и пари.
Дразнене на кожата 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Сенсibiliзация 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Спец. токсичност 3: H336 - Може да причини сънливост или световъртеж.

Препоръки отнасящи се до обучението на персонала:

Препоръчва се минимално обучение на персонала с цел избягване на трудови злополуки при употребата на този препарат, както и за разбирането на този фиш за безопасност и етикетировката на продукта.

Библиография:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Информацията в този фиш за безопасност е извлечена от външни източници, технически познания и действащо законодателство на европейско и местно ниво, без това да гарантира нейната точност. Представената информация не предствлява гаранция за качествата на продукта, а само описание на необходимите мерки за безопасност. Начина и условията на работа възприети от ползвателите на този продукт не са ни известни и не са под наш контрол - крайната отговорност за познаването и спазването на правните изисквания относно манипулацията, складирането, използването и изхвърлянето на химикалите. Информацията в този фиш за безопасност се отнася единствено до този продукт. Продуктът не е предназначен за ползване с други цели освен посочените от доставчик