

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

40+
Аеросол

1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Производи против корозије

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Телефонски број за хитне позиве

(+44)(0)1278 72 7200

ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

Klasifikacija u skladu sa 67/548/EEC ili 1999/45/EC:

Zdravlje:	R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
Fizičko:	R12: Екстремно запаљиво. ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО
Животна средина:	R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиц.

2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и): ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО

Назив производа: 40+ Датум производње: 31.01.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: UDS000098_30_20120131 Замјењује: УК10011



N: ОПАСНО ПО ОКОЛИШ



Фраза(е) ризика:	R12: Екстремно запаљиво. R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш. R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
Фраза(е) безбједности:	S2: Држите ван домашаја дјеце. S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење. S23: Немојте удисати испарење/спреј. S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. S37: Носите одговарајуће рукавице. S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.
Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol:	Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.
Drugi dodatni elementi naljepnice:	Напомена: Препарати класификовани као штетни због опасности од удисања не морају бити означени као штетни са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примјењиво.

3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	919-446-0	30-60	Xn,N	10-51/53-65-66-67	
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N	36/38-51/53	

Објашњења

Назив производа: 40+ Датум производње: 31.01.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: UDS000098_30_20120131 Замјењује: UK10011

К : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	30-60	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	

(* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	---

ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспије у дренажни систем илзи водене токове одмах обавијестите државне органе

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одјелке

Za више информација видите одјелјак 8

ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.
Користите искључиво алате који не искре.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбједите адекватно провјетравање
Избјегавајте контакт с кожом и очима.
После употребе добро оперите
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

Држати изван дохвата деце.

7.3. Специфична крајња намјена

Производи против корозије

ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до прањњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочале.

ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан погонска текућина.
боја:	жуто.
мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	150 °C
Точка варничења:	38 °C
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	9.4 %
горња граница:	
доња граница:	0.9 %
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.805 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапљивање:	230 °C

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

Вискозност: није доступно.

9.2. Друге информације

ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избјегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса. Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

12.2. Трајање и разграђивање

Нема доступних информација

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Нема доступних информација

12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. UN број

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

УН-број 1950

14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Група паковања

Packing group: ne primjenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Da
IMDG - Загађење мора: Загађење мора
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Da

14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примјењиво.

ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_30_20120131	Замјењује:	UK10011

ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

- *Објашњење фраза ризика:
- R10: Запаљиво.
 - R12: Екстремно запаљиво.
 - R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа.
 - R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
 - R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
 - R36/38: Иритира очи и кожу.
 - R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околице.
- *Explanation hazard statements:
- H226 : Запаљива текућина и паре.
 - H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.
 - H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.
 - H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумијевају заснивају се на садашњем стању нашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.