

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_31_20120131	Замањује:	УК10011

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

40+
Аеросол

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Производи против корозије

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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. Emergency telephone number

(+44)(0)1278 72 7200

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

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 последице по водено окружење.

2.2. Label elements

Упозоравајући симбол(и): ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_31_20120131	Замењује:	УК10011



N: ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

**Фраза(е) ризика:**

R12: Екстремно запаљиво.
 R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.
 R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
 R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.

Фраза(е) безбедности:

S2: Држите ван домашаја деце.
 S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење.
 S23: Немојте удисати испарење/спреј.
 S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
 S37: Носите одговарајуће рукавице.
 S51: Користити искључиво у добро проветреном простору.

Dodatni elementi na nalepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol:

Боца под притиском: 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 nalepnice:

Напомена: Једињења класификована као штетна због опасности од удисања не морају бити означена као штетна са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

2.3. Other hazards

Ниједно

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.1. Substances**

није примењиво.

3.2. Mixtures

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_31_20120131 Замењује: UK10011

К : није класификовано као карциногено, 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: видети поглавље 16)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ лекара
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ лекара
Удисање:	Свеж ваздух, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ лекара
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 лекара

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Удисање:	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење 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. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
----------------------	--

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_31_20120131	Заменује:	UK10011

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

5.3. Advice for firefighters

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

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Искључити све изворе варничења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

6.2. Environmental precautions

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспе у дренажни систем или водене токове одмах обавестите државне органе

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Reference to other sections

Za više informacija vidite odeljak 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Држите подаље од врућине и извора варничења
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.
Користити једино алате који не варниче.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбедите адекватно проветравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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_31_20120131	Замењује:	UK10011

Држати ван домаћаја деце.

7.3. Specific end use(s)

Производи против корозије

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Exposure controls

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(за аеросоле без горива)

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

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_31_20120131	Замењује:	UK10011

Вискозност: није доступно.

9.2. Other information

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Chemical stability

Стабилно

10.3. Possibility of hazardous reactions

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Conditions to avoid

Избегавајте прекомерно загревање

10.5. Incompatible materials

Јако оксидирајуће средство

10.6. Hazardous decomposition products

CO,CO2

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Удисање:	Удисање испарења растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење 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_31_20120131	Замењује:	UK10011

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

12.2. Persistence and degradability

Нема доступних информација

12.3. Bioaccumulative potential

Нема доступних информација

12.4. Mobility in soil

Не раствара се у води

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нема доступних информација

12.6. Other adverse effects

Нема доступних информација

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

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

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_31_20120131	Замењује:	UK10011

УН-број 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

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

14.4. Packing group

Packing group: ne primenjuje se

14.5. Environmental hazards

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

14.6. Special precautions for user

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

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

није примењиво.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.
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. Chemical safety assessment

Нема доступних информација

Назив производа:	40+	Датум производње:	31.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	UDS000098_31_20120131	Замањује:	UK10011

SECTION 16: Other information

*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: Надражује очи и кожу. R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.
*Explanation hazard statements:	H226 : Запаљива течност и испарења. H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве. H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу. H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.