

Phiếu An toàn Hóa chất

Trang: 1/11

BASF Phiếu An toàn Hóa chất

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

1. Nhận dạng hóa chất và thông tin về nhà cung cấp

Tên sản phẩm:

Kumulus DF Fungicide

Sử dụng: Sản phẩm bảo vệ mùa vàng, thuốc diệt nấm

Công ty:

Công ty TNHH BASF Việt Nam Tầng 23, Ngôi nhà Đức Thành phố Hồ Chí Minh, 33 Lê Duẩn, Phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Điện thoại: +84 28 3824 3833 Số fax: +84 28 3824 3832

Địa chỉ mail: minh-triet.thieu@basf.com

<u>Thông tin khẩn cấp:</u> 18001703 (Việt Nam) Số fax: +84 28 3824 3832

International emergency number: Điện thoại: +49 180 2273-112

2. Nhận dạng đặc tính nguy hiểm của hóa chất

Phân loại về chất và hợp chất:

Sản phẩm được phân loại là hóa chất không nguy hiểm theo các tiêu chuẩn của Hệ thống Hài hòa toàn cầu về Phân loại và Ghi nhãn hóa chất (GHS).

Ghi nhãn sản phẩm và cảnh báo nguy cơ:

Biện pháp phòng ngừa:

P101 Nếu cần tư vấn y tế, nên đem theo hộp đựng hay nhãn sản phẩm.

P102 Tránh xa tầm tay trẻ em.

P103 Đọc nhãn sản phẩm trước khi sử dụng.

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Sản phẩm không yêu cầu nhãn cảnh báo mối nguy hiểm theo Tiêu chuẩn GHS

Những mối nguy hiễm khác mà không được phân loại:

Xem phần 12 - Kết quả đánh giá PBT và vPvB

Trường hợp thông tin ứng dụng được cung cấp trong phần này về những mối nguy cơ khác không đưa đến kết quả phân loại nguy hiểm nhưng vẫn ảnh hưởng đến những nguy cơ tổng quát của đơn chất hoặc hợp chất.

3. Thông tin về thành phần các chất

Bản chất của hoá chất

Trạng thái chất: hỗn hợp

Sản phẩm bảo vệ mùa vàng, thuốc diệt nấm, hạt phân tán nước

Thành phần nguy hại

sulfur

Hàm lượng (W/W): 80 % Skin Corr./Irrit.: Cat. 2 Số CAS: 7704-34-9

Lignosulfonic acid, sodium salt

Hàm lượng (W/W): < 20 % Số CAS: 8061-51-6

4. Biện pháp sơ cứu về y tế

Khuyến cáo chung:

Cởi bỏ quần áo nhiễm bẩn.

Nếu hít phải:

Giữ bệnh nhân bình tĩnh, di chuyển ra nơi có không khí trong lành.

Khi tiếp xúc với da:

Rửa kỹ bằng xà phòng và nước.

Khi tiếp xúc với mắt:

Rửa mắt bị ảnh hưởng trong ít nhất 15 phút dưới vòi nước với mí mắt mở to.

Khi nuốt phải:

Súc miệng sau đó uống khoảng 200-300 ml nước.

Lưu ý cho bác sĩ:

Triệu chứng: Các triệu chứng và / hoặc các hiệu ứng khác vẫn chưa được biết đến, Thông tin, thông tin bổ sung về các triệu chứng và tác dụng được thể hiện trong các cụm từ ghi nhãn GHS trong Phần 2 và trong đánh giá Độc tính ở Phần 11.

Việc xử lý: Xử lý triệu chứng (khử độc, chức năng sống).

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

5. Biện pháp xử lý khi có hỏa hoạn

Phương tiện chữa cháy phù hợp: bột khô, bọt, Phun nước

Những phương tiện chữa cháy không phù hợp vì lý do an toàn: cacbon dioxide

Những mối nguy hiểm cụ thể:

carbon monoxide, carbon dioxide, các oxit sulfur

Những chất/nhóm chất được đề cập có thể thoát ra khi cháy.

Thiết bị bảo vệ đặc biệt:

Trang bị dụng cụ hô hấp độc lập và áo quần bảo hộ chống hóa chất.

Thông tin bổ sung:

Không hít khói trong trường hợp cháy và/ hoặc nổ Giữ mát các thùng chứa bằng cách phun nước nếu tiếp xúc với lửa. Thu gom nước chữa cháy bị nhiễm bẩn hóa chất riêng biệt, không được đến gần các hệ thống cống rãnh hay nước thải. Loại bỏ những mảnh vụn cháy và nước chữa cháy bị nhiễm bẩn hóa chất theo các quy đinh chính thức.

6. Biên pháp phòng ngừa, ứng phó khi có sư cố

Những cảnh báo cá nhân:

Tránh bụi. Sử dụng quần áo bảo hộ lao động. Tránh tiếp xúc với da, mắt và áo quần.

Cảnh báo môi trường:

Không thải vào cống rãnh/nước mặt/nước ngầm. Không thải vào tầng đất nền/đất.

Phương pháp lau dọn hoặc thu gom:

Cho lượng nhỏ: Chứa đựng với vật liệu dính bụi và xử lý.

Cho lương lớn: Don sach/ xúc sach.

Tránh làm phát sinh bụi. Xử lý vật liệu hấp thụ theo các quy định. Thu gom chất thải trong vật chứa thích hợp, có thể được dán nhãn và bịt kín. Lau dọn sàn và vật nhiễm bẩn với nước và chất tẩy vết bẩn, tuân thủ các quy định về môi trường.

7. Yêu cầu về sử dụng, bảo quản

Hướng dẫn sử dụng

Không cần thiết có các biện pháp đặc biệt nếu được cất trữ và sử dụng đúng. Phải bảo đảm thông thoáng hoàn toàn ở khu vực lưu trữ và làm việc. Không ăn, uống hoặc hút thuốc khi sử dụng hoá chất Nên rửa sach tay và/ hay mặt trước khi nghỉ ngợi và vào cuối ca.

Phòng chống cháy nổ:

Tránh bụi. Bụi có thể tạo thành một hỗn hợp nổ với khí. Tránh tích tĩnh điện - các nguồn phát sinh tia lửa điện phải được giữ thông thoáng - nên có sẵn các bình chữa cháy.

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Hướng dẫn bảo quản

Cách ly với thức ăn của người và động vật

Thông tin bổ sung về điều kiện lưu trữ: Tránh xa nguồn nhiệt Chống ẩm. Bảo vệ khỏi ánh sáng mặt trời trực tiếp.

Tính ổn định lưu trữ:

Thời gian lưu trữ: 60 Months

Bảo quản ở nhiệt đô dưới: 40 °C

Tính chất sản phẩm có thể bị thay đổi nếu chất/ sản phẩm được lưu trữ ở điều kiện môi trường dưới nhiệt độ chỉ định trong khoảng thời gian dài

8. Kiểm soát phơi nhiễm / yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân

Thành phần của các thông số kiểm soát khu vực làm việc

Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp chưa được biết đến.

Thiết bị bảo hô cá nhân

Bảo vệ hô hấp:

Yêu cầu thiết bị bảo vệ hô hấp.

Bảo vệ tay:

Găng tay chống hóa chất thích hợp (EN ISO 374-1) cũng với quá trình tiếp xúc lâu dài và trực tiếp (Đề nghị: Chỉ số bảo vệ 6, tương ứng > 480 phút thời gian thẩm thấu theo EN ISO 374-1): Vd. cao su nitrile (0.4 mm), cao su chloroprene (0.5 mm), cao su butyl (0.7 mm) v

Bảo vê mắt:

Kính an toàn với chắn bảo vệ các cạnh (kính gọng) (vd. EN 166)

Bảo vệ toàn thân:

Bảo vệ cơ thể được chọn dựa vào hoạt động và khả năng phơi nhiễm, ví dụ tạp dề, ủng bảo vệ, quần áo chống hoá chất (theo EN 14605 trong trường hợp hoá chất văng hoặc EN ISO 13982 trong trường hợp bụi).

Tiêu chuẩn vệ sinh và an toàn chung:

Những công bố về thiết bị bảo hộ cá nhân trong các hướng dẫn sử dụng áp dụng khi xử lý các tác nhân bảo vệ mùa màng trong các bao bì tiêu dùng cuối cùng. Đề nghị mặc trang phục phù hợp khi làm việc Cách ly với thức ăn, nước uống và thức ăn động vật. Cất trữ riêng biệt áo quần làm việc.

9. Đặc tính lý, hóa của hóa chất

Dạng: chất rắn

Màu sắc: Màu xám nâu đến nnâu

Mùi: mùi nhẹ đặc trưng, tương tự Lưu huỳnh

Ngưỡng mùi: Chưa xác định bởi các nguy cơ tiềm tàng đối với sức khỏe do hít phải

hóa chất.

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

tương đương 7 - 9 Giá trị pH:

(Tiêu chuẩn D đối với nước theo

CIPAC, 1 %(m), 20 °C)

Điểm nóng chảy:

tương đương 112 - 116 °C

Điểm sôi:

Sản phẩm là chất rắn không bay hơi.

Điểm chớp cháy:

không áp dụng

Tốc độ bay hơi:

không áp dụng

Tính dễ cháy (chất rắn/Khí gas): không dễ cháy cao

Giới hạn nổ dưới (LEL): tương đương 25 g/m3

Giới hạn nổ trên (UEL):

(VDI 2263)

(pH kế)

Với kinh nghiệm của chúng tôi đối với sản phẩm này và kiến thức của chúng tôi về thành phần cấu tạo của nó, chúng tôi không dự kiến được các nguy hại cho đến chừng nào sản phẩm vẫn còn được sử dụng đúng đắn và theo mục đích sử dụng riêng

biệt.

Phân huỷ do nhiệt: 165 °C , 50 kJ/kg

(nhiệt độ bắt đầu)

(DSC (OECD 113))

(DSC (OECD 113))

265 °C , 30 kJ/kg

(nhiệt độ bắt đầu) Hoá chất không

phải chất có khả năng tự phân huỷ theo các qui định về vận chuyển của

Liên Hiệp Quốc UN nhóm 4.1

Tự bắt cháy: Nhiệt độ: 246 °C

(Phương pháp: Chỉ thị 92/69/EEC, A.16)

Khả năng tự gia nhiệt: Điểm nóng chảy chưa được thí

nghiêm.

Nguy cơ nổ: không nổ

Những đặc tính làm tăng cháy: không cháy lan

Áp suất hơi:

Sản phẩm không được thí nghiệm.

Tỷ trọng: tương đương 1.88 g/cm3

(20 °C)

Tỷ trọng thế tích/mật độ khối: 870 - 953 kg/m3

Tỷ trọng hơi (không khí):

không áp dụng

Tính tan trong nước: có thể phân tán Hệ số phân chia n-octanol/nước (biểu đồ Pow):

không áp dụng

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Tính nhớt, động lực:

không áp dụng, sản phẩm là chất

rắn.

10. Mức ổn định và phản ứng của hóa chất

Những điều kiện cần tránh:

Xem MSDS phần 7 - Xử lý và cất trữ.

Phân huỷ do nhiệt: 165 °C, 50 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(nhiệt độ bắt đầu)

Phân huỷ do nhiệt: 265 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(nhiệt độ bắt đầu) Hoá chất không phải chất có khả năng tự phân huỷ theo các qui định về vận chuyển của Liên Hiệp

Quốc UN nhóm 4.1

Những chất cần tránh:

các chất bazơ mạnh, các axit mạnh, các tác nhân oxy hóa mạnh

Những phản ứng nguy hiểm:

Phản ứng không nguy hại nếu được cất trữ và sử dụng theo chỉ dẫn/ quy định.

Các sản phẩm phân hủy nguy hại:

Không có các sản phẩm phân hủy nguy hại nếu cất trữ và xử lý như được trình bày/ thể hiện.

Tính ổn định hóa học:

Sản phẩm thích hợp nếu cất trữ và xử lý như được trình bày/ thế hiện.

11. Thông tin về độc tính

Các đường phơi nhiễm

Độ độc cấp tính khi tiếp xúc qua miệng

Dữ liệu thực nghiệm/ tính toán:

LD50chuột (miệng): > 2,200 mg/kg (OECD hướng dẫn 401)

Không có trường hợp tử vong nào được ghi nhận.

Độ độc cấp tính khi hít phải

LC50 chuột (bằng cách hít phải): > 5.4 mg/l 4 h (OECD hướng dẫn 403)

Độ độc cấp tính trên da

LD50 chuột (da): > 2,000 mg/kg (OECD-Chỉ thị 402) Không có trường hợp tử vong nào được ghi nhận.

Đánh giá độ độc cấp tính

Hầu như không độc sau 1 lần ăn vào. Hầu như không độc sau 1 lần tiếp xúc với da. Hầu như không độc khi hít phải.

Triệu chứng

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Các triệu chứng và / hoặc các hiệu ứng khác vẫn chưa được biết đến Thông tin, thông tin bổ sung về các triệu chứng và tác dụng được thể hiện trong các cụm từ ghi nhãn GHS trong Phần 2 và trong đánh giá Đôc tính ở Phần 11.

Kích ứng

Đánh giá tác động kích ứng:

Không gây kích ứng mắt. Không gây kích ứng da.

Dữ liệu thực nghiệm/ tính toán:

Ăn mòn/Kích ứng da thỏ: (OECD hướng dẫn 404)

Gây tổn thương/kích ứng mắt nghiệm trọng thỏ: (OECD hướng dẫn 405)

Dị ứng da/hô hấp

Đánh giá tính nhạy cảm:

Không có bằng chứng cho thấy khả năng gây mẫn cảm.

Dữ liệu thực nghiệm/ tính toán:

Thí nghiệm tăng tối đa trên chuột lang chuột lang: (OECD hướng dẫn 406)

Gây đột biến tế bào

Đánh giá khả năng gây đột biến:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần. Thí nghiệm đột biến cho thấy không có khả năng độc tính gen.

Chất gây ung thư

Đánh giá khả năng gây ung thư:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần. Những kết quả từ các nghiên cứu khác nhau trên động vật không cho tìm thấy sự hiện diện của tác nhân gây ung thư.

Độc đối với sinh sản

Đánh giá độ độc đến sinh sản:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần. Những kết quả nghiên cứu trên động vật không cho thấy tác dụng giảm khả năng sinh sản.

Độc tính gia tăng

Đánh giá vấn đề quái thai:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần. Những nghiên cứu trên động vật đã không biểu thị tác dụng gia tăng độc tính với mỗi liều không độc cho động vật bố mẹ.

Độ độc lên cơ quan đích đặc trưng (phơi nhiễm đơn)

Theo những thông tin hiện có, không phát hiện độc tính trên cơ quan đặc biệt của cơ thể sau một lần tiếp xúc với hoá chất.

Ghi chú: Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần.

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Độ độc liều lượng lặp lại và cơ quan đích cụ thể (phơi nhiễm nhiều lần)

Đánh giá độ độc liều lượng lặp:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần. Không tìm thấy độc tính lên các cơ quan cụ thể sau khi cho động vật tiếp xúc nhiều lần với hóa chất.

Nguy cơ khi hít vào

Không nhận thấy nguy cơ khi hít phải.

Thông tin độc tính liên quan khác

Sử dụng sai có thể làm nguy hại đến sức khỏe.

12. Thông tin về sinh thái

Độc sinh thái

Đánh giá độ độc với môi trường thuỷ sinh:

Một khả năng cao là sản phẩm không gây nguy hại sâu đến sinh vật thuỷ sinh.

Độc với loài cá:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Loài không xương sống thủy sinh:

EC50 (48 h) > 1,000 mg/l, Daphnia magna (Hướng dẫn OECD 202, phần 1, tĩnh điện)

Thực vật thủy sinh:

EC50 (72 h) 290 mg/l, Ankistrodesmus bibraianus (Hướng dẫn OECD 201)

Vi sinh vật/ Tác động lên bùn hoạt tính:

EC50 (18 h) > 2,000 mg/l, Pseudomonas putida (tĩnh điện)

Đặc tính không ổn định

Đánh giá giữa việc vận chuyển và dự luật môi trường:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần.

Thông tin trên: sulfur

Đánh giá giữa việc vận chuyển và dự luật môi trường:

Chất sẽ không bay hơi vào trong không khí từ mặt nước.

Không có khả năng hấp thụ trong đất dạng rắn.

Các nghiên cứu khoa học chưa được chứng minh.

Tính bền và tính biến chất

Đánh giá phân huỷ sinh học và tính khử (H2O):

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần.

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Thông tin trên: sulfur

Đánh giá phân huỷ sinh học và tính khử (H2O):

Không áp dụng đối với chất vô cơ.

Khả năng tích lũy sinh học

Đánh giá khả năng phân huỷ sinh học:

Sản phẩm không được thí nghiệm. Báo cáo dựa trên các thuộc tính của từng thành phần.

Thông tin trên: sulfur Khả năng tích lũv sinh học:

Không có khả năng tích luỹ trong sinh khối. Sản phẩm không có tính khả dung sinh học do đô ổn

định và tính không thể hòa tan trong nước của nó.

Thông tin bố sung

Những lời khuyên về độc chất sinh thái khác:

Không thải sản phẩm vào môi trường mà không được kiểm soát.

13. Thông tin về thải bỏ

Phải chuyển đến trạm đốt phù hợp, theo quy định của địa phương.

Bao bì nhiễm bẩn hoá chất:

Bao bì nhiễm bẩn nên được trút ra tối đa có thể và được xử lý theo cách thức tương tự như chất/sản phẩm.

14. Thông tin khi vận chuyển

Vân chuyển nôi địa:

Không được phân loại như là hàng hoá nguy hiểm theo những qui

định vân tải

Số UN hoặc số ID Không áp dụng Tên vận chuyển thích hợp Không áp dụng

của Liên Hợp Quốc:

Lớp nguy hiểm trong vận Không áp dụng

chuyển:

Nhóm đóng gói: Không áp dụng Mối nguy hiểm về môi Không áp dụng

trường:

Phòng ngừa đặc biệt cho

Chưa có thông tin

người dùng

Vận tải đường thủy

IMDG

Không được phân loại như là hàng hoá nguy hiểm theo những qui định vận tải

Số UN hoặc số ID: Không áp dụng

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

Tên vận chuyển thích hợp của Liên Hợp Quốc:	Không áp dụng	UN proper shipping name:	Not applicable
Lớp nguy hiểm trong vận chuyển:	Không áp dụng	Transport hazard class(es):	Not applicable
Nhóm đóng gói:	Không áp dụng	Packing group:	Not applicable
Mối nguy hiểm về môi trường:	Không áp dụng	Environmental hazards:	Not applicable
Phòng ngừa đặc biệt cho người dùng	Chưa có thông tin	Special precautions for user	None known

Vân tải hàng không Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO Không được phân loại như là hàng hoá nguy Not classified as a dangerous good under hiểm theo những qui định vân tải transport regulations Số UN hoặc số ID: Không áp dung UN number or ID Not applicable number: Tên vân chuyển thích Không áp dụng UN proper shipping Not applicable hợp của Liên Hợp name: Quốc: Lớp nguy hiểm trong Không áp dụng Transport hazard Not applicable vận chuyển: class(es): Packing group: Nhóm đóng gói: Not applicable Không áp dụng Mối nguy hiểm về môi Environmental hazards: Not applicable Không áp dụng trườna: Phòng ngừa đặc biệt Chưa có thông tin Special precautions for None known cho người dùng user

15. Thông tin về pháp luật

Những quy định khác

Phiếu An toàn hóa chất (SDS) được biên soạn theo các quy định quốc tế về phân loại và ghi nhãn hóa chất (GHS) cũng như các quy định pháp luật hiện hành có liên quan:

- Luât hóa chất.
- Nghị định 113/2017/NĐ-CP quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất và các thông tư hướng dẫn liên quan, cũng như các quy định thay thế (nếu có). Nghị định 42/2020/NĐ-CP quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm, việc vận chuyển hàng hóa nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trên đường thuỷ nội địa.
- Các văn bản quy phạm pháp luật khác có liên quan. Khi có bất cứ văn bản pháp luật mới thay thế, chúng tôi sẽ tự động kiểm và cập nhật các thông tin, dữ liêu của phiếu An toàn hóa chất này.

Để tránh rủi ro cho con người và môi trường, tuân theo các hướng dẫn sử dụng.

Ngày / Đã được hiệu chỉnh: 29.12.2022 Phiên bản: 3.0

Sản phẩm: Kumulus DF Fungicide

(30035209/SDS_CPA_VN/VI)

Ngày in): 07.10.2025

16. Các thông tin cần thiết khác, bao gồm các thông tin khi xây dựng và hiệu đính Phiếu an toàn hóa chất

Những hàng thẳng bên lề trái cho biết một số hiệu chỉnh so với phiên bản trước đó.

Những thông tin trong phiếu an toàn hoá chất này được biên soạn dựa trên các kiến thức hợp lệ và mới nhất về hoá chất nguy hiểm và phải được sử dụng để thực hiện các biện pháp ngăn ngừa rủi ro, tai nạn. Phiếu An toàn hóa chất chỉ mô tả sản phẩm liên quan đến những yêu cầu an toàn. Dữ liệu không mô tả thuộc tính của sản phẩm (chi tiết kỹ thuật). Người sử dụng sản phẩm chịu trách nhiệm về các quyền sở hữu, các quy đinh pháp luật hiện hành có liên quan.