

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Art.-No.

593 2230, 593 1370, 593 1371, 593 1372, 593 2240, 5210, 5210-10, 5210-15, 5189

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Spray pentru repararea pneurilor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: REMA TIP TOP AG

Numele străzii: Gruber Strasse 65

Orașul: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de telefon care poate

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

**Fraze de pericol**

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 2 aparținând 10

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB. Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605. La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile. Presiunea crește prin încălzire - pericol de plesnire.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Recipient sub presiune

Componenți cu potențial periculos

nici una/nici unul (în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH))

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.
Evacuați persoanele afectate din zona de risc și așezați-le jos.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personanele afectate se vor transporta la aer curat.
În caz de stop respirator se face respirație artificială.
Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla cu săpun și multă apă.
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multa apa, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Tratament oftalmologic.

Dacă este ingerat

Nu provocați vomă.
Se spală gura.
Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.
Chemați imediat un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

La contactul cu ochii pot apărea iritații.
Vaporii în concentrație mare pot produce iritații ale ochilor și aparatului respirator și pot avea efect narcotic.
Vaporizarea rapidă a lichidului poate duce la degerări.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă, bioxid de carbon (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 3 aparținând 10

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot degaja:
monoxid de carbon și dioxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.
Îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Presiunea crește prin încălzire - pericol de plesnire.
Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.
Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.
Se țin departe sursele de aprindere.
Persoanele neimplicate se mențin la distanță.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu inhalați vaporii sau ceața.
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.
Folosiți echipamentul individual de protecție.
Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.
Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Pentru curățare

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).
Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).
Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitați contactul cu ochii și pielea.
Se va folosi numai în spații bine aerisite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Fumatul interzis (volatilizare).
Se va feri de foc deschis, materiale încinse și surse de aprindere.
Respectați normele de protecție contra exploziilor.
Nu se va îndrepta jetul spre flacără sau obiecte incandescente.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Evitați contactul cu ochii și pielea.
Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 4 aparținând 10

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.
Nu inhalați vaporii sau ceața.
Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Nu se va expune direct la soare.
Se păstrează în recipientul original la temperatura camerei.
Se păstrează la loc bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

Incompatibil cu oxidanți.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Spray pentru repararea pneurilor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție integrali (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,4 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Camatril 730> produse de firma www.kcl.de.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Protecția pielii

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

Protecție respiratorie

Se va pune masca de gaze (filtru de gaze tip AX) în cazul în care aerisirea este insuficientă (EN 14387).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: aerosol
Culoare: incolor
Miros: Caracteristic

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare: n.f.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 5 aparținând 10

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	n.f.
Punct de sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.
Punct de aprindere:	- 97 °C *)

Inflamabilitatea

Solid/lichid: n.u.

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer

Limita minimă de explozie:	n.f.
Limita maximă de explozie:	n.f.
Punctul de autoaprindere:	n.f.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

pH-Valoare: n.f.

Vâscozitate / dinamică: n.f.

Vâscozitate / cinetică: n.f.

Timp de scurgere: n.f.

Solubilitate în apă: miscibil, Dispersie
(la 20 °C)**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: n.f.

Presiune de vapori: 6000 hPa
(la 20 °C)Densitatea (la 20 °C): ~ 0,71 g/cm³

Densitatea în vrac: n.u.

Densitatea relativă a vaporilor: n.f.

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Capacitatea de a susține arderea: Ardere autointretinută

Proprietăți oxidante

Neoxidant

Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separării solventului: 0 %

Conținut solvenți: n.f.

Conținutul de corpuri solide: n.f.

Viteză de evaporare: n.f.

Informații suplimentare

*)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 6 aparținând 10

10.1. Reactivitate

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu agenți de oxidare.

10.4. Condiții de evitat

Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

Recipientul se află sub presiune. A se feri de expunerea directă la razele solare și la temperaturi peste 50 °C.

A nu se deschide forțat și a nu se arunca în foc după utilizare.

Presiunea crește prin încălzire - pericol de plesnire.

10.5. Materiale incompatibile

oxidant

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare gaz) > 20000 ppm

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

Alte informații

La contactul cu ochii pot apărea iritații.

Vaporii în concentrație mare pot produce iritații ale ochilor și aparatului respirator și pot avea efect narcotic.

Vaporizarea rapidă a lichidului poate duce la degerări.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 7 aparținând 10

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Date ecologice inexistente.

12.2. Persistență și degradabilitateDate inexistente
Produsul este ușor volatil.**12.3. Potențial de bioacumulare**

Date inexistente

12.4. Mobilitate în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic redus.

Informații suplimentare

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.
Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

150111 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice care conțin o matrice poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Dozele goale se vor preda la un punct special de colectare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2**14.4. Grupul de ambalare:** -
Etichete: 2.1

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 8 aparținând 10

Cod de clasificare: 5F
Cantitate limitată (LQ): 1 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E0
Categoría de transport: 2
Cod de restricționare tunel: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F
Cantitate limitată (LQ): 1 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1



Marine pollutant: No
Cantitate limitată (LQ): 1000 mL / 30 kg
Cantitate eliberată: E0
EmS: F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G
Passenger LQ: Y203

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 9 aparținând 10

Cantitate eliberată:	E0	
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):		203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):		75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):		203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):		150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 47,4 %

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOLI INFLAMABILI

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,6,7,9,10,11,12,14.

Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Data revizuirii: 20.09.2024

Codul produsului: 00156-0284

Pagina 10 aparținând 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)