



Ice Axe

EN 13089:2011+A2:2021

CE 0123

Grivel s.r.l.
Località Champagne 5
11020 Verrayes (AO) Italy
Phone: +39.0166.546287
info@grivel.com
www.grivel.com

----- *EN* -----

1) INFO BOOK

Users must carefully read and understand these informative notes and instructions before using the product.

2) WARNING

• The practice of alpinism (progression or climbing on ice, snow or rock) requires knowledge and involves risks that can cause death or injury.

• Whoever uses Grivel products must be in possession of the technical and the precautionary know-out and personally assumes the responsibility for the risks entailed when the product is not used properly.

• Any modifications to the original product can have dangerous consequences for the safety and life span of the product itself.

• Any modifications are to the risk and danger of the user himself and automatically entail the curtailment of the guarantee.
• The materials do not last forever. Check the tool before using it every time and do not hesitate to replace it.

3) FIELD OF APPLICATION - Ice Axe

This equipment is a Personal Protection Equipment (P.P.E.) used for fall protection according to EN 13089:2011+A2:2021 European Standard - Mountaineering Equipment.
Type 1: Mountaineering and walking axes for progression in snowy and icy terrain.
Type 2 (T): Technical ice axe for climbing in steep snow, icy and rocky terrain.

4) ADDITIONAL INFORMATION

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on Personal Protection Equipment (P.P.E.). The EU declaration of conformity is available at www.grivel.com

5) CE MARKING

• CE, Certification that the ice axe conforms to the European Community Standards for PPE. • 0123, Number of the notified body that carried out the EU type examination and controlling the manufacture of this PPE is TÜV SUD (nr. 0123).

6) LIFE OF ICE AXE

• Sporadic use with a seasonal concentration = between 5 and 10 years.
• Regular use throughout the year on difficult routes and some ice falls = between 3 and 5 years.
• Frequent, professional use on new routes and ice falls =between 3 and 6 seasons.
• Dry tooling, modern mixed, competitions = between 1 and 2 seasons.

7) COMPATIBILITY

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

8) PRECAUTION OF USE

a) Knocking the snow off crampons with the shaft of the ice axe will chip the paint and tear the rubber (this may be changed just like any worn out boot sole) but within reasonable limits, it should not do any long-term damage.

b) The best way to deal with snow build-up is to use an Antibott on the crampon.

c) Never heat the steel parts of the ice axe for any reason at all. This will damage the heat treatment and consequently the strength and life span of the tool.

d) Use a fine hand file instead of a grinder. "Break" the sharp edges after filing; although

1) INFO BOOK

Users must carefully read and understand these informative notes and instructions before using the product.

2) WARNING
The practice of alpinism (progression or climbing on ice, snow or rock) requires knowledge and involves risks that can cause death or injury.

• Whoever uses Grivel products must be in possession of the technical and the precautionary know-out and personally assumes the responsibility for the risks entailed when the product is not used properly.

• Any modifications to the original product can have dangerous consequences for the safety and life span of the product itself.

• Any modifications are to the risk and danger of the user himself and automatically entail the curtailment of the guarantee.

• The materials do not last forever. Check the tool before using it every time and do not hesitate to replace it.

3) FIELD OF APPLICATION - Ice Axe

This equipment is a Personal Protective Equipment (P.P.E.) used for fall protection according to EN 13089:2011+A2:2021 European Standard - Mountaineering Equipment.
Type 1: Mountaineering and walking axes for progression in snowy and icy terrain.
Type 2 (T): Technical ice axe for climbing in snowy, icy and rock terrain.

4) ADDITIONAL INFORMATION

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on Personal Protective Equipment (P.P.E.). The EU declaration of conformity is available at www.grivel.com

5) CE MARKING

Certification that the ice axe conforms to the European Community Standards for PPE.
0123

Number of the notified body that carried out the EU type examination and controlling the manufacture of this PPE is:
TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH
Daimlerstrasse 11, D-85748 GARCHING - GERMANY (nr. 0123).

----- *DE* -----

tezione Individuale (D.P.I.) utilizzato per la protezione dalle cadute dall'alto.
in accordo con la EN 13089:2011+A2:2021 Norma Europea - Attrezzatura per alpinismo.
Tipo 1: Piccozza per alpinismo ed escursionismo su terreno innevato e ghiacciato.
Tipo 2 (T): Piccozza Tecnica per arrampicata su terreni ripidi innovati, ghiacciati e rocciosi.
4) INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI
Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.). La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito www.grivel.com

5) MARCATURA CE 0123

• CE, Certificazione che la piccozza è conforme allo standard alla Comunità Europea per i DPI.
• 0123, L'organismo notificato che ha effettuato l'esame di tipo UE e il controllo della produzione di questo DPI è TÜV SUD (nr. 0123).

6) VITA DI UNA PICCOZZA:

• Uso non continuo con concentrazione stagionale = tra 5 e 10 anni.
• Uso regolare tutto l'anno su vie difficili e qualche cascata = tra 3 e 5 anni.
• Uso professionale, frequente, vie nuove, cascate = tra 3 e 6 stagioni.
• Dry-tooling, misto moderno, competizioni = tra 1 e 2 stagioni.

7) COMPATIBILITÀ

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale).

8) PRECAUZIONI D'USO

a) Battere la piccozza contro i ramponi per far cadere lo zoccolo di neve, rovina la vernice e la gomma (che andrà cambiata come una suola di scarpa consumata) ma entro limiti ragionevoli non compromette l'integrità dell'attrezzo.
b) La soluzione migliore, anche dal punto di vista della sicurezza è l'utilizzo di un Antibott per i ramponi.

c) Non scaldate mai le parti in acciaio di una piccozza per nessun motivo, il trattamento termico ne risulterebbe danneggiato e con lui la resistenza e la durata della piccozza.
d) Per riaffiare la lama consumata non usate dunque una mola rotante che scalderebbe troppo, ma una lima a mano a taglio fine.

Mantenete il taglio sulla mezzera; una lama molto appuntita è più efficace, ma si consuma più in fretta.
e) L'assicurazione con moschettono nel buco della testa può essere fatta solo se l'intero manico è affondato nella neve. In caso contrario utilizzate una fettuccia intorno al manico nel punto di contatto con la neve stessa: non utilizzate mai la dragona come assicurazione per lo stesso motivo: crea un braccio di leva negativo che farebbe uscire la piccozza dalla neve (e in più non è stata studiata e costruita per questo scopo).

f) Non dimenticate una piccozza bagnata o sporca in un sacchetto impermeabile o in una cantina umida; pulitela con acqua corrente, asciugatela all'aria aperta, poi protegetela con un po' di grasso o di silicone o di olio lubrificante prima di riporla.
Le piccozze Grivel sono lucidate a mano (come le lame dei coltelli di qualità), i trattamenti antiruggine del tipo cromatura o nichelatura non

8) PRECAUTION OF USE

a) 
b) 

c) 
d) 

e) 
f) 

g) 
h) 

----- *FR* -----

vingono utilizzati da Grivel in quanto molto inquinanti per l'ambiente. Non stipeviti quindi se la piccozza mostrerà dopo l'uso qualche segno di ruggine: è solamente superficiale poiché l'acciaio usato è molto simile all'acciaio inossidabile (che non sarebbe però adatto al nostro scopo) e sparirà automaticamente alla prossima utilizzazione con la semplice sfregamento contro la neve dura.

g) Una piccozza è un attrezzo da ghiaccio e non da roccia e perciò non utilizzatela in torsione nelle fessure della roccia.
h) Non utilizzate la testa o il manico come martello per piantare chiodi o corpi morti, non impiegate la becca o il manico come leva: una piccozza non è stata studiata e costruita per questi scopi e non è garantita per queste utilizzazioni.
Una piccozza non è eterna, può deteriorarsi con un uso intensivo e soprattutto con l'abuso.
Ispezionatela regolarmente soprattutto prima di una ascensione in cui si dovrà dipendere da questo attrezzo.

9) TRACCIABILITÀ E MARCATURA
1) Nome del produttore - GRIVEL; 2) Modello; 3) i pittogramma: leggere le istruzioni; 4) Marcatura CE (CE 0123); (T): piccozza di Tipo 2 (solo per il Tipo 2); 5) Numero di Lotto (XX-YY) composto da lotto di produzione (XX) e anno di produzione (YY); 6) Data di Produzione (YYYY/MM) Anno/Mese.

7) COMPATIBILITÀ
Stellen Sie sicher, dass dieses Produkt mit den anderen Elementen des Systems in Ihrer Anwendung kompatibel ist (Kompatibel = gute funktionale Interaktion).

8) VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

a) Durch das Wegschlagen des angestellten Schnees von den Steigeisen werden der Gummi und die Farbe des Eispickels zerstört.
b) Um dies zu vermeiden sollte der Antibott an den Steigeisen verwendet werden.
c) Erhitzen Sie niemals einen Eispickel, denn dadurch geht die Hitzebehandlung des Materials kaputt. Die reduziert die Haltbarkeit beträchtlich.
d) Schärfen Sie die Spitzen immer mit einer Feile per Hand und niemals mit einer Schleifmaschine. Schärfen Sie die Zacken zur Mitte hin. Eine schmale Schneide dringt zwar besser in das Eis, nutzt sich aber leichter ab.
e) Sichern über einen Karabiner, in einem Loch im Schaft, darf nur dann erfolgen wenn der Schaft ganz im Schnee steckt. Falls dies nicht möglich ist, muss eine Schlinge um den Schaft geschlungen werden, die auf Höhe der Oberfläche ist. Verwenden Sie hierzu niemals die Handschlaufe.

f) Lassen Sie niemals nasse oder feuchte Eispickel in einem wasserdrichten Beutel oder in einem feuchten Keller. Reinigen Sie sie unter fließendem Wasser und lassen Sie sie an der Luft trocknen. Danach sollten Sie mit Öl, Silikon oder Fett behandelt werden, bevor Sie eingelagert werden.
Grivel-Eispickel werden von Hand poliert. Wir verwenden keine Anti-Rost-Zusätze wie Chrom und Nickel, da diese sehr umweltschädlich sind. Stören Sie sich nicht an ein paar rostflecken, dies ist nur oberflächlich. Der Stahl, den wir einsetzen ist sehr ähnlich zu rostfreiem Stahl.

g) Ein Eispickel ist für Eis konstruiert und nicht für Fels, und ist deshalb ungeeignet um jedem Gebrauch und zögern Sie nicht, sie rechtzeitig zu ersetzen.

3) ANWENDUNGSBEREICH - Eispickel
Dieses Gerät ist eine Persönliche Schutzausrüstung (PSA), die zur Absturzsicherung verwendet wird
EN 13089:2011+A2:2021 Europäische Norm für Bergsteigerausrüstung
Typ 1: Bergsteigen und Gehachsen für das Fortschreiten in verschnittenem und vereistem Gelschnee.
Typ 2 (T): Technischer Eispickel zum Klettern in steilem, eisigem und felsigem Gelände.

4) ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN
Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU Konformitätserklä-

----- *IT* -----

9) TRACEABILITÀ AND MARKINGS

1) Manufacturer Name - GRIVEL
2) Model;
3) i pictogram: read the instructions;
4) CE marking; (T): Type 2 ice axe (only for type 2)
5) Batch number (XX-YY) composed of production batch number (XX) and year of manufacture (YY).
6) Date of Manufacture (YYYY/MM) Year/Month.

----- *JP* -----

1) 取扱説明書
ご使用前に注意事項をよく読んでください。
2) 警告
• アルピニズム（氷上、雪上、又は岩場のクライミングや登山）の実践には十分な知識を必要とし、けがや死に至る危険を伴います。
• グリベル製品の使用にあたっては、専門的な技術知識と危険防止の知識を必要とします。また、同製品の誤った使用による危険については使用者の責任となります。

• オリジナル製品を改造すると安全性や製品自体の寿命を損う危険があります。

• 製品の改造は使用者自身の危険につながり、自動的に保証範囲が制限されます。
• 材料の耐久性は永久的ではありません。

• 使用の都度点検・交換を怠らないようにしてください。
3) 適用分野 - ビッケル
本製品は、EN 13089:2011+A2:2021 European Standard - Mountaineering Equipment に従った落下時の身体保護用具（P.P.E.）です。

タイプ1: 氷上、雪上での登山や歩行時の補助用具

タイプ2: 氷上、雪上、又は岩場のクライミングや登山用のテクニカルビッケル

4) 追加情報
本製品は、身体保護用具（P.P.E）の規制（EU）2016/425の基準を満たしています。

5) CEマーキング
• CE: PPEとしてEuropean Community Standardsに従っていることの証明
• 0123: PPEの製造を管理し検査を実施した機関TÜVSUDの番号

8) PRECAUTION D'UTILISATION

a) Frapper le manche contre les crampons pour faire tomber le sabot de neige qui se forme, ne compromet pas la solidité du piolet (si vous rester dans la limite du raisonnable), mais abîme peinture et manchon caoutchouc.

b) Il est plus sage, au moins du point de vue de la sécurité d'utiliser des Antibott pour vos crampons.

c) Ne chauffez sous aucun motif, une partie métallique de votre piolet, vous en changez les caractéristiques de résistance et de dureté par une modification des traitements thermiques.

d) Pour affûter un lame usée, ne jamais utiliser une meule qui détrempe l'acier. Maintenir le tranchant au milieu de la lame. Une lame très affûtée est plus performante mais plus fragile.

e) L'assurance sur un mousqueton passé dans le trou de la tête du piolet ne peut être utilisée que si votre piolet est enfoncé totalement dans la neige. Dans le cas contraire utiliser une sangle passée autour du manche et au raz de la neige. Ne pas utiliser votre dragonne, qui génère un bras de levier dangereux et dont la résistance n'a pas été étudiée pour un tel effort.

f) N'oubliez pas votre piolet sale et humide dans un sac en matière plastique ou au fond de votre cave, nettoyez le avec un peu d'eau puis séchez le avant d'enduire la tête d'un corps gras (huile, graisse ou silicone). Les piolets Grivel sont brillants comme les lames des couteaux de qualité. Nous n'utilisons pas de traitement de surface antirouille comme le nikelage ou le chromage qui nous paraissent trop polluants. Ne soyez pas inquiet si votre piolet s'oxyde. Les aciers que nous utilisons sont très proches

des aciers inoxydables et les taches de rouille que vous apercevez ne sont que superficielles et disparaîtront par frottement contre la neige dès la première utilisation.

g) Un piolet est un outil de glace et non de rocher. Vous ne devez donc pas l'utiliser en torsion dans les fissures rocheuses.

h) Ne pas utiliser sa tête ou son manche pour frapper des pitons, broches à glace ou corps-mort, ne pas utiliser la lame ou le manche comme levier. Un piolet n'est pas étudier et fabriquer pour cela, et aucune garantie ne peut couvrir ces utilisations. Un piolet n'est pas éternel, il peut être détérioré par un usage intensif mais surtout abusif. Vérifiez-le avant chaque ascension, de sa qualité vous dépendez.

9) TRACABILITÉ ET MARQUAGES

1) Nom du fabricant - GRIVEL
2) modèle;
3) i pictogramme: lisez les instructions;
4) marquage CE; (T): piolet de type 2 (uniquement pour le type 2);
5) Numéro de lot (XX-YY) composé du numéro de lot de production (XX) et de l'année de fabrication (YY);
6) Date de fabrication (AAAA / MM) Année / Mois.

----- *ES* -----

CZ

1) INFO BOOK
Uživatelé si před použitím tohoto výrobku musí pozorně přečíst a porozumět těmto informacím a pokynům.

2) UPOZORNĚNÍ

• Alpinismus (lezení) na ledu, sněhu nebo ledu) vyžaduje znalost a zahrnuje nebezpečí, která mohou vézt ke smrti nebo úrazu.

• Každý, kdo používá produkty Grivel, je musí znát po technické stránce a osobně přebírá odpovědnost za nebezpečí v důsledku nesprávného použití produktu.
• Jakékoliv úpravy původního výrobku mohou způsobit nebezpečné následky týkající se bezpečnosti a životnosti daného produktu.
• Jakékoliv úpravy jsou na vlastní nebezpečí uživatele a záruka se automaticky ruší.

• Materiál podléhá opotřebení. Vybavení zkontrolujte pokudě před použitím a neváhejte jej vyměnit.

3) OBLAST POUŽITÍ – CEPÍNÍ
Toto zařízení je osobní ochranné vybavení (P.P.E.) používané pro ochranu proti pádu podle EN 13089:2011+A2:2021 Evropská norma - horolezecké vybavení.
Typ 1: Horolezectví a pěší osy pro postup v zasněženém a zledovatěném terénu.

Typ 2 (T): Technický cepín na lezení ve strmém zasněženém, ledovém a skalnatém terénu.

4) DALŠÍ INFORMACE
Tento výrobek splňuje požadavky nařízení EU 13089:2011+A2:2021 Evropská norma - horolezecké vybavení.
Typ 1: Horolezectví a pěší osy pro postup v zasněženém a zledovatěném terénu.

Typ 2 (T): Technický cepín na lezení ve strmém zasněženém, ledovém a skalnatém terénu.

5) OZNAČENÍ CE

• CE, Certifikace, že cepín odpovídá normám Evropského společenství pro OOP.

• 0123, číslo oznašeného subjektu, který výrobek EU přezkoušel typu a kontroly výroby tohoto OOP, je TÜV SUD (č. 0123).

6) ŽIVOTNOST CEPÍNU:

• Nepřavidelné užívání především v sezóně = 5 až 10 let.
• Pravidelné užívání na těžkých cestách po celý rok včetně několika ledopádů = 3 až 5 let.
• Časté, profesionální užití na nových cestách a ledopáděch = 3 až 6 sezón.

• Dry tooling, moderní mixové cesty, soutěže = 1 až 2 sezóny.

7) KOMPATIBILITA
Zkontrolujte, zda je tento produkt kompatibilní s ostatními prvky systému ve vaší aplikaci (kompatibilní = dobrá funkční interakce).

8) BEZPEČNOST POUŽITÍ

a) Oklepávání sněhu z maček pomocí rukojeti cepínu způsobí odprýskání barvy a roztržení gumy (což lze opravit zrovna tak jako jakoukoliv opotřebenou podrážku), avšak v rozumné míře by nemělo dojít k trvalému poškození.

b) Přilepení sněhu na mačkách se nejlépe zbavíte použitím Antibott* .

c) Nikdy nezahřívejte ocelové části cepínu, neboť to může mít špatný vliv na pevnost a životnost oceli.

d) K nabroušení použijte jemný ruční pilník místo brusky. Po nabroušení stáhněte ostré hrany. Ačkoliv super ostrý hrot proniká snadněji, rychleji se opotřebuje.

e) Jistit pomocí karabiny umístěné do otvoru v hlavě cepínu lze pouze v případě, že je hlava v úrovni se sněhem. Jestliže rukojet není zcela pod sněhem, uvažete kolem rukojeti smýčku na úrovni sněhu, abyste minimalizovali páku. Nikdy však nepouzívejte poutko, které není dostatečně pevné.

f) Nikdy vlhký cepín nenechávejte v igelitové tašce nebo ve vlhkém sklepě. Umyjte je pod tekoucí vodou, nechte uschnout na čerstvém vzduchu a natřete je olejem nebo silikonem, než je uschováte. Cepíny Grivel se leští ručně (přesně jako čepel velmi kvalitního nože). Cepíny Grivel podléhají revidnímu rozdílu od chromu nebo niklu. Ačkoliv jsou cepíny vyrobeny z oceli velmi podobné nerezové oceli (která není pro cepíny vhodná), mohou se na nich objevit stopy rzi. Taková rez je jen povrchová a zmizí při dalším použití na tvrdém sněhu.

g) Horolezecký cepín je obecně vyrobený na led a ne na skálu. Nepačte špičku cepínu v trhlině skály.

h) Skoby, šrouby do ledu nebo sněhové/ledové kotvy nezatlukejte ani rukojeti, ani hlavou cepínu, špičku cepínu nepouzívejte jako páku. K těmto účelům cepín není určen ani konstruován a tudíž je nelze zaručit. Cepín podléhá opotřebení a intenzivním používáním nebo špatným zacházením se může opotřebit či poškodit. Proto jej pravidelně kontrolujte, především před lezením, během kterého jste na cepínu závislí.

9) VYHODNOCENÍ A ZNAČENÍ

1) Jméno výrobce - GRIVEL
2) model;
3) i pictogram: přečtěte si pokyny;
4) označení CE; (T): Cepín typu 2 (pouze pro typ 2);
5) Číslo šarže (XX-YY) složené z čísla výrobní šarže (XX) a roku výroby (YY);
6) Datum výroby (RRRR / MM) Rok / měsíc.

NO

1) INFO BOOK

Brukerne må nøye lese og forstå disse informative notatene og instruksjonene før du bruker produktet.

2) ADVARSEL

• Utøvelse av alpinisme (fremdrift eller klattring på is, snø eller stein) krever kunnskap og involverer risiko som kan forårsake død eller skade.

• Den som bruker Grivel-produkter, må være i besittelse av den tekniske og forsiktige know-how, og tar personlig ansvar for risikoen som medfører at produktet ikke brukes riktig.

• Eventuelle endringer er til risiko og fare for brukeren selv og automatisk medfører begrensning av garantien.

• Materielene varer ikke for alltid. Kontrollør verktøyet før du bruker det hver gang, og ikke nøl med å bytte ut det.

3) ANVENDELSESMÅREDE - Isaksel
Dette utstyret er et personlig beskyttelsesutstyr (P.P.E.) som brukes til fallbeskyttelse i henhold til EN

13089:2011+A2:2021 European Standard Fjellklattring. Type 1: Fjellklattring og gangetakler for progresjon i snø og isete terreng. Type 2 (T): TeknisK isøkse for klattring i bratt snøaktig, isete og steinete terreng.

4) YTTERLIGE INFORMASJON
Dette produktet oppfyller kravene i forordning (EU) 2016/425 om personlig verneutstyr (P.P.E.). EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på www.grivel.com

5) CE-MARKING

• CE, sertifisering om at isøsen overholder EUs standarder for PPE.
• 0123, Ant-tall meldte organer som utførte han EU-typeundersøkelse og kontroll av produktjonen av denne PPE er TÜV SUD (0123).

6) LIFE AV ICE AX

• Sporadisk bruk med sesongkonsentrasjon = mellom 5 og 10 år.

• Regelmessig bruk hele året på vanskelige ruter og noen isfalls = mellom 3 og 5 år.

• Hyppig, profesjonell bruk på nye ruter og isfeller = mellom 3 og 6 årstider.

• Tørr verktøy, moderne blandet, konkurranse = mellom 1 og 2 årstider.

7) FORENLIGHET

Kontroller at dette produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet i din søknad (kompatibel = god funksjonell samhandling).

8) FORSIKTIG FOR BRUK

a) Ved å slå snøen fra krampen med isens aksel, vil det smelte og rive gummi (dette kan endres som en slitt oppsål), men innenfor rimelige grenser, bør den ikke gjøre noen langsiktig skade.

b) Den beste måten å håndtere snøoppbygging på er å bruke en Antibott på krampen.

c) Oppvar aldri isalders ståldeler av noen grunn. Dette vil skade varmebehandlingen (EU) 2016/425 betreffende personlige beskyrmingsmiddeleen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.grivel.com

5) CE-MARKERING
• CE, certificering dat de ijspickels conform is naar de Europese Gemeenschap Normen voor PPE.
• 0123, nummer van de aangemelde instantie die het EU-tydeponderzoek heeft uitgevoerd en het regelen van de vervaardiging van deze bergem is TÜV SUD (nr. 0123).

6) LEVENSDUUR VAN EEN IJSPICKELS:
• Geregeld gebruik in het seizoen = 5 tot 10 jaar.

Hvis akselen ikke er begravet helt, så bind den av med en slingre rundt akselen på snønivå for å minimere løftestang. Håndledsspenningen er ikke sterk nok til å bruke, ettersom en kobling i ankerkjedene ikke gjør det.

f) Forlat aldri en fuktig isøx i en vannett pose eller i en fuktig kjeller. Vask det under rennende vann, tørk det i frisk luft og beskytt den deretter med smørøolie, silisium eller fett, før du legger den bort. Grivel isakser er polert for hånd (akkurat som et høykvalitets knivblad). Grivel påfører ikke rustbeskyttelse som krom eller nikkel fordi de er alvorlige miljøgifter.

Selv om det brukte stålet ligner på rustfritt stål (som ikke passer for isøkskshodene), vær ikke overrasket om isen din utvikler noen få flekker av rust. Rusten er overfladisk og vil forsvinne første gang du bruker øksen i hard snø.

g) Den generelle fjellklattring isen er laget for is og ikke stein. Ikke dreiemoment plukkingen i sprekker i fjellet.

h) Ikke hammer pitoner, iskrurer eller bruk ede menn med hodet eller akselen, og bruk ikke plukkingen som en spak.

Isøsen ble ikke konstruert eller bygget for disse formål og er ikke garantert for dem. En isøkse er ikke evig og det kan forverres ved intensiv bruk og fremfor alt misbruk. Sjekk det regelmessig, spesielt før en klattring der du vil stole på verktøyet.

9) SPARABARITET OG MERKNADER

1) Produsentens navn - GRIVEL
2) model;
3) jg pictogram: les instruksjonene;
4) CE-merking; (T): Type 2 is-økse (kun for type 2);
5) Batchnummer (XX-YY) bestående av produksjonsbatchnummer (XX) og produksjonsår (YY);
6) Produksjonsdato (ÅÅÅÅ / MM) År / Måned.

NL

1) INFO BOEK - i pictogram

Gebruikers moeten deze informatieve opmerkingen en instructies aandachtig lezen en begrijpen voordat ze het product gebruiken.

2) WAARSCHUWING

• Het bedienen van alpinisme (klimmen in rotsen, sneeuw en ijs) en andere activiteiten in de bergen kunnen gevaarlijk zijn en brengen ten alle tijden risico’s met zich mee, dat letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.

• Een ieder die Grivel-producten gebruikt, moet in het bezit van de kennis om de producten correct te gebruiken, en zijn derhalve zelf verantwoordelijk voor de consequenties ontstaan door verkeerd gebruik.
• Elke modificatie of verandering aan het originele product kan verregaande gevolgen hebben voor de veiligheid en de levensduur van het product.
• Elke modificatie is vor eigen risico van de gebruiker, waarbij tevens de aansprak op garantie vervalt.
• Zelfs het beste materiaal heeft niet het eeuwige leven. Controleer daaglieke ruter og noen isfalls = mellom 3 og 5 år.

• Hyppig, profesjonell bruk på nye ruter og isfeller = mellom 3 og 6 årstider.
• Tørr verktøy, moderne blandet, konkurranse = mellom 1 og 2 årstider.

3) TOEPSINGSGEBIED - IJSPICKELS
Dit apparaat is een persoonlijk beschermingsmiddel Uitrustng (P.P.E.) gebruikt voor valbeveiliging volgens

EN 13089:2011+A2:2021 European Standard - Bergbeklimmingsuitrustning. Type 1: Bergsport en wandelassen voor vooruitgang op sneeuw en ijzig terrein. Type 2 (T): Technische ijsbijl voor klimmen in steile besneeuwde, ijzig en rotsachtig terrein.

4) AANVULLENDE INFORMATIE

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende personlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.grivel.com

5) CE-MARKERING

• CE, certificering dat de ijspickels conform is naar de Europese Gemeenschap Normen voor PPE.
• 0123, nummer van de aangemelde instantie die het EU-tydeponderzoek heeft uitgevoerd en het regelen van de vervaardiging van deze bergem is TÜV SUD (nr. 0123).

6) LEVENSDUUR VAN EEN IJSPICKELS:
• Geregeld gebruik in het seizoen = 5 tot 10 jaar.

• Regelmatig gebruik in moeilijke routes

en enkele ijswatervallen = 3 tot 5 jaar.

• Intensief professioneel gebruik = 3 tot 6 seizoenen.

• Dry-tooling, moderne mixte routes en weststrijden = 1 tot 2 seizoenen.

7) VERENIGBAARHEID

Controleer of dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibel = goede functioneële interactie). Zorg ervoor dat uw schoenen compatibel zijn met uw stijgers.

8) VOORZORGSMAATREGEL

a) Het met de pickel wegkloppen van overtollig sneeuw aan de stijgers, zal op de lange termijn geen schadelijke gevolgen hebben, behalve een paar kleine beschadigingen.

b) Door gebruik van Antibotts wordt sneeuwwohopping onder de stijgers voorkomen.

c) Verhit de stalen delen van de pickel nooit. Dit beschadigt de hittebehandelplugging van het staal, met negatieve gevolgen voor de sterkte en duurzaamheid van het staal.

d) Slijp de doorn met een handvil en nooit met een slijpmachine. Slijp de de punten aan de voor- en achterzijde, maar niet aan de zijkant. De voorpunten moeten aan de zijkanten geslepen worden. Een zeer scherpe punt zal beter in hard ijs indringen, maar zal eerder breken. e) Over een karabiner zekeren die door het gat van de kop zit, mag alleen dan wanneer de de steel volledig in de sneeuw steekt. Als dit niet mogelijk is, dan moet er een ban-dschlinge om de steel geknoopt worden, ter hoogte van de oppervlakte van de sneeuwlaag. Gebruik hiervoor nooit de polsuis.

8) PREVIDINOST UPORABE

a) Snenjane seskov z dereze z gred ledene sekiro bo odstranila barvo in trgtati gumo (to se lahko spremeni kot vsak izčrpan čevlj), vendar v razumnem obsegu mejah, ne bi smela biti dolgoročna poš-kodbe.

b) Najboljši način za obvladovanje snega je da uporabim Antibott na dereznihi.

c) Nikoli ne segregavajte jeklenih delov ledene sekire iz kakršnega koli razloga. To bo poškodovalo toplotno obdelavo in posledično moč in življenjska doba orodja.

d) Namesto mlinčka uporabite fino ročno datoteko. "Odlomite" ostre robove po vištvizi; čeprav super ostro rezilo prodre bolj učinkovito hitreje se obrablja.

e) Prekinite zaponke luknja v glavi je mogoča le, če glava je poravnana s površino snega. Če jašek ni popolnoma pokopan, potem pa krvavita izklopce z zanko okrog jaška na snegu ravni, da se čim bolj zmanjša izguba. Potez za zapestje je ni dovolj močna za uporabo, kot povezava v sidru verige ne delajo.

f) Nikoli ne puščajte vlažnega ledu v vodotesni ali v vlažni klet. Operite ga pod tekočo vodo, osušite jo na svežem zraku in nato zaščitite ga z mazalnim oljem, silicijem ali. \ t maščobo, preden jo odložite. Grivel ledne osi so polirani ročno (tako kot visoka kakovost nož).

Grivel ne uporablja rje odpornost kot krom ali nikelj, ker so resna onesnaževala okolja. Čeprav uporabljeno jeklo je zelo podobno nerjavnemu jeklu (ki ni primerno za ledeno sekiro) glave), ne bodite presenečeni, če je vaša ledena sekira razvije nekaj madežev rje. Rja je površinska in boste izginili prve uporabite sekiro v trdem snegu. g) Splošna alpinistična ledena sekira je

1) Naam fabrikant - GRIVEL
2) Model;
3) i pictogram: lees de instructies;
4) CE-markering; (T): Type 2 ijspickels (alleen voor type 2)
5) Batchnummer (XX-JJ) samengesteld uit productiepartijnummer (XX) en jaar van vervaardiging (JJ);
6) Productiedatum (JJJ / MM) Jaar / maand.

SJ

1) INFO BOOK - i pictogram

Uporabniki morajo pred uporabo izdelka natančno prebrati in razumeti te informativne opombe in navodila.

2) OPOZORILO

• Praksa alpinizma (napredovanje ozimca plezanje na led, sneg ali kamnine) zahteva znanje in vključuje tveganja, ki lahko povzročijo smrt ali poškodbo.
• Kdor uporablja Grivel izdelke mora imeti tehnične in previdnostno znanje in osebno prevzame odgovornost za tveganja, ki nastanejo, ko se izdelek ne uporablja pravilno.
• Vse spremembe izvirnega izdelka, imajo lahko nevarne con-sekvence za dobo varnosti in življenja samega proizvo.
• Vse spremembe s tveganja in nevarnosti za uporabnika samega in samodejno sproži omejitev prenosa garancije.
• V materiali ne traja večno. Preverite orodje Pred uporabo ga vsakič, in ne oklevajte, da jo nadomesti.

3) PODROČJE UPORABE - Ledena sekira

Ta oprema je osebna zaščita Oprema (P.P.E.), ki se uporablja za zaščito pred padcem v skladu z

EN 13089:2011+A2:2021 - Gorniška oprema. Tip 1: Gorniške in hoje za napredovanje v zasnježeni in ledenih terenih. Tip 2 (T): Tehnična ledena sekira za plezanje v strmih snežnih, leden in skalnat teren.

4) DODATNE INFORMACIJE
Ta izdelek ustreza zahtevam Uredbe (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi. EU izjava o skladnosti je na voljo na ww.grivel.com

5) OZNAKA CE

• CE, certifikat, da je sekira skladna skladu s standardi Evropske skupnosti za OZO.

• 0123, številka priglašenega organa ki je opravil EU pregled tipa in. \ t nadzovanje proizvoznice te osebne zaščitne opreme TÜV SUD (št. 0123).

6) ŽIVLJENJE Ledena sekira :

• Posamezna uporaba s sezonsko koncentracije = med 5 in 10 let.
• Redna uporaba skozi celo leto na težkih poti in nekar je dovolj za od 3 do 5 let.
• pogosto, profesionalno uporabo na novih progah in ledu padci = od 3 do 6 sezone.

• Suha orodje, sodobna kombinirana, com-peticije = med 1 in 2-morje sinova.

7) ZDRUŽLJIVOST

Preverite, ali je ta izdelek združljiv z drugimi elementi sistema v vaši aplikaciji (združljivo = dobra funkcionalna interakcija). Prepričajte se, da so vaši čevlji skladni z vašimi derazami.

8) PREVIDINOST UPORABE

a) Snenjane seskov z dereze z gred ledene sekiro bo odstranila barvo in trgtati gumo (to se lahko spremeni kot vsak izčrpan čevlj), vendar v razumnem obsegu mejah, ne bi smela biti dolgoročna poš-kodbe.

b) Najboljši način za obvladovanje snega je da uporabim Antibott na dereznihi.

c) Nikoli ne segregavajte jeklenih delov ledene sekire iz kakršnega koli razloga. To bo poškodovalo toplotno obdelavo in posledično moč in življenjska doba orodja.

d) Namesto mlinčka uporabite fino ročno datoteko. "Odlomite" ostre robove po vištvizi; čeprav super ostro rezilo prodre bolj učinkovito hitreje se obrablja.

e) Prekinite zaponke luknja v glavi je mogoča le, če glava je poravnana s površino snega. Če jašek ni popolnoma pokopan, potem pa krvavita izklopce z zanko okrog jaška na snegu ravni, da se čim bolj zmanjša izguba. Potez za zapestje je ni dovolj močna za uporabo, kot povezava v sidru verige ne delajo.

f) Nikoli ne puščajte vlažnega ledu v vodotesni ali v vlažni klet. Operite ga pod tekočo vodo, osušite jo na svežem zraku in nato zaščitite ga z mazalnim oljem, silicijem ali.

Grivel ledne osi so polirani ročno (tako kot visoka kakovost nož).

Grivel ne uporablja rje odpornost kot krom ali nikelj, ker so resna onesnaževala okolja. Čeprav uporabljeno jeklo je zelo podobno nerjavnemu jeklu (ki ni primerno za ledeno sekiro) glave), ne bodite presenečeni, če je vaša ledena sekira razvije nekaj madežev rje. Rja je površinska in boste izginili prve uporabite sekiro v trdem snegu. g) Splošna alpinistična ledena sekira je

1) Naam fabrikant - GRIVEL
2) Model;
3) i pictogram: lees de instructies;
4) CE-markering; (T): Type 2 ijspickels (alleen voor type 2)
5) Batchnummer (XX-JJ) samengesteld uit productiepartijnummer (XX) en jaar van vervaardiging (JJ);
6) Productiedatum (JJJ / MM) Jaar / maand.

5) OZNAKA CE

• CE, certifikat, da je sekira skladna skladu s standardi Evropske skupnosti za OZO.
• 0123, številka priglašenega organa ki je opravil EU pregled tipa in. \ t nadzovanje proizvoznice te osebne zaščitne opreme TÜV SUD (št. 0123).

6) ŽIVLJENJE Ledena sekira :

• Posamezna uporaba s sezonsko koncentracije = med 5 in 10 let.
• Redna uporaba skozi celo leto na težkih poti in nekar je dovolj za od 3 do 5 let.
• pogosto, profesionalno uporabo na novih progah in ledu padci = od 3 do 6 sezone.

• Suha orodje, sodobna kombinirana, com-peticije = med 1 in 2-morje sinova.

7) ZDRUŽLJIVOST
Preverite, ali je ta izdelek združljiv z drugimi elementi sistema v vaši aplikaciji (združljivo = dobra funkcionalna interakcija). Prepričajte se, da so vaši čevlji skladni z vašimi derazami.

8) PREVIDINOST UPORABE - Ledena sekira
Ta oprema je osebna zaščita Oprema (P.P.E.), ki se uporablja za zaščito pred padcem v skladu z

EN 13089:2011+A2:2021 - Gorniška oprema. Tip 1: Gorniške in hoje za napredovanje v zasnježeni in ledenih terenih. Tip 2 (T): Tehnična ledena sekira za plezanje v strmih snežnih, leden in skalnat teren.

1) INFO BOK - i pictogram

Användarna måste noggrant läsa och förstå dessa informativa anteckningar och instruktioner innan du använder produkten.

2) VARNING

• Bruket av alpinism (progression eller klättring på is, snö eller sten) kräver kunskap och innebär risker som kan orsaka dödsfall eller skada.

• Den som använder Grivel produkter ska vara i besittning av tekniska och försiktighetsprincipen know-how och personligen påtar sig ansvaret för riskerna när produkten inte används på rätt sätt.
• Eventuella ändringar av den ursprungliga produkten kan ha farliga kon-sekvenser för säkerhet och livsängd av själva produkten.
• Eventuella ändringar är att risken och risken för användaren själv och automatiskt medföra inskränkning av garantin.

• Koito izpolzva produktite na Grivel, treba da pritejava tehnička i pred-pazna informacija i ligno poema otod-voznosti za risikove, koito prizmitičat, koito produktът не се използва правилно.

• Vsačkavi modifikacii na originalnija produkt mogat da imat opasni posledствия za bezopasnosta i prodължителността na života na samija produkt.

• Vsačkavi promeni sa v risk i opasnost za samija potrebitel i avtomatično vodjat do skrščavane na garantacija.

• Materijalne ne traja večno. Preverite instrumenta pred da go izpolzavate vsaki път и не се колебайте да го заместите.

3) ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ - Ледена брадва. Това оборудване е лично за-щитно.

1) INFO BOOK
Uživatelé si před použitím tohoto výrobku musí pozorně přečíst a porozumět těmto informacím a pokynům.

2) UPOZORNĚNÍ

• Alpinismus (lezení) na ledu, sněhu nebo ledu) vyžaduje znalost a zahrnuje nebezpečí, která mohou vézt ke smrti nebo úrazu.

• Každý, kdo používá produkty Grivel, je musí znát po technické stránce a osobně přebírá odpovědnost za nebezpečí v důsledku nesprávného použití produktu.

• Jakékoliv úpravy původního výrobku mohou způsobit nebezpečné následky týkající se bezpečnosti a životnosti daného produktu.

• Jakékoliv úpravy jsou na vlastní nebezpečí uživatele a záruka se automaticky ruší.

• Materiál podléhá opotřebení. Vybavení zkontrolujte pokudě před použitím a neváhejte