

x SICHERHEITSDATENBLATT

(INFORMATIONSBLETT ZU CHEMIKALIEN)

(*) betrifft nur chemische Notifizierungen

(**) entweder 3.1 oder 3.2 ist auszufüllen

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DER FIRMA/DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktkennzeichen**

Handelsname / Stoffbezeichnung	Firmenproduktcode	
360 BASE CLEANER	52300-360BC80	80 ml
360 SKIN SKI CARE	52300-360SSC80	80 ml
360 WARM LIQUID GLIDE	52100-360W80	80 ml
360 COLD LIQUID GLIDE	52100-360C80	80 ml
360 ALL TEMP LIQUID GLIDE	52100-360A80	80 ml

1.2 Relevante vorgesehene Anwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung der Chemikalie	Flüssiges Ski-Wachs, Reinigungsmittel, Pflegemittel für Skibelag
Klassifizierung der wirtschaftlichen Aktivitäten (NACE) (*)	205
Verwendungskategorien (UC62) (*)	61
Die chemische Substanz kann von der allgemeinen Öffentlichkeit verwendet werden (*) X	
Die chemische Substanz wird nur von der allgemeinen Öffentlichkeit verwendet (*)	

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt hat

Lieferant (Hersteller, Importeur, nur Vertreter, nachgeschalteter Anwender, Händler)	Vauhti Speed oy
Verantwortlich für Markteinführung einer Chemikalie in Finnland (*)	Vauhtitie 3
Straße und Hausnummer	FI-82350, Tikkala
Postleitzahl und Postfiliale	Finnland
Land	+358(0)10 3465 310
Telefonnummer	vauhti@vauhti.fi
E-Mail-Adresse	2635032-4
Finnische Unternehmensnummern (Y-Code) (*)	

1.4 Notruftelefonnummer

Notruftelefonnummer: 112
 Giftinformationszentrum (Österreich), täglich durchgehend erreichbar: +43 1 406 43 43
 Bundesinstitut für Risikobewertung (Deutschland): +49 30 18412 0
 Tox Info Suisse (Schweiz): 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
 ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation (France): + 33 (0)1 45 42 59 59

Handelsname / Stoffbezeichnung: Vauhti 360 Flüssiges Ski-Wachs

ABSCHNITT 2: GEFAHRENKENNZEICHNUNG**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Klassifizierung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008:
Entflammbare Flüssigkeit 2 - H225, Augenreizend 2 - H319

2.2 Kennzeichnungselemente

GHS02 - GHS07

**Signalwörter:** Gefahr**Enthält:** Denaturierter Alkohol**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf stark entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. -- Rauchen verboten.

P233 Halten Sie den Behälter gut verschlossen.

P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P303/P361/P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser/unter der Dusche abspülen.

2.3 Weitere Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ZU INHALTSSTOFFEN**3.1 Stoffe (**)**

Hauptbestandteil / Bestandteil	CAS-, EG- oder Index-Nummer	Konzentration

3.2 Gemische ()**

Stoffbezeichnung	CAS-, EG- oder Index-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Konzentration	Klassifizierung
Denaturierter Alkohol	CAS 64-17-5	01-2119457610-43	70 – 94 %	Entflammbare Flüssigkeit 2, H225; Augenreizend 2, H319
Isopropylalkohol	CAS 67-63-0	01-2119457558-25	< 3 %	Entflammbare Flüssigkeit 2, H225; Augenreizend 2, H319; STOT SE 3, H336
Methylethylketon	CAS 78-93-3	01-2119457290-43	< 3 %	Entflammbare Flüssigkeit 2, H225; Augenreizend 2, H319; STOT SE 3, H336

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Spezielle Hinweise: Vor weiterer Exposition schützen.
Einatmen: Gehen Sie an die frische Luft. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt: Mit reichlich Wasser spülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt: Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen – Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann Hautreizungen verursachen. Kann Augenreizungen verursachen. Kann Reizungen der Schleimhäute verursachen. Dämpfe können Müdigkeit und Schwindel hervorrufen.

4.3 Indikationen für notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN****5.1 Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. KEINEN Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Chemische Gefahren: Kohlenstoffoxide.

5.3 Hinweise für Brandbekämpfer

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Flüssigkeit und Dampf stark entzündbar. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich entlang dem Boden ausbreiten. Dämpfe können mit Luft explosive Mischungen bilden. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Behälter und deren Umgebung mit Sprühwasser kühl halten. Entfernen Sie sämtliche Zündquellen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Verfahren in Notfällen**

Sorgen Sie für angemessenen Belüftung. Entfernen Sie sämtliche Zündquellen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Unerlaubten Zutritt verhindern.

6.2 Umweltschutzvorkehrungen

Produkt darf nicht ins Abwasser, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, saugfähigem Material aufnehmen. Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Vorsichtsmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8.

Handelsname / Stoffbezeichnung: Vauhti 360 Flüssiges Ski-Wachs

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung**

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten – Rauchen verboten. Ergreifen Sie Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung. Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Geräte elektrisch geerdet wurden bevor Sie mit Umsetzarbeiten beginnen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Dämpfe oder Sprühnebel nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Duschen oder baden Sie nach Beenden der Arbeit.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gut verschlossen halten. An einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Feuer, Funken und beheizten Oberflächen fernhalten. Zu vermeidende unverträgliche Materialien: siehe Kapitel 10.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine bekannt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**8.1 Zu überwachende Parameter****Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte**

64-17-5	Ethanol	1000 ppm (8 h) 1300 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h) 2500 mg/m ³ (15 min)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Sorgen Sie in Arbeitsräumen für ausreichende Be- bzw. Entlüftung. Verwenden Sie explosions sichere Ausrüstung. Stellen Sie sicher, dass sich Augenspülstationen und Sicherheitsduschen in der Nähe der Arbeitsplätze befinden.

Augen- /Gesichtsschutz

Es ist eine chemikalienbeständige Schutzbrille zu tragen.

Hautschutz

Haut- und Körperschutz: undurchlässige Kleidung.

Handschutz

Tragen Sie Schutzhandschuhe. Handschuhmaterial: Butylkautschuk.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Empfohlener Filtertyp: A. Vorzugsweise Druckluft-Atemgeräte (bei höheren Konzentrationen).

Thermische Gefahren**Überwachung der Umweltbelastung**

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	
9.1 Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Erscheinungsbild	Flüssigkeit
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	78 - 116 °C
Flammpunkt	21 °C (c.c.)
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant
Untere/obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Untergrenze: 3 % vol Obergrenze: 19 % vol
Dampfdruck	6 kPa (20 °C)
Dampfdichte	> 1 (Luft = 1) (101 kPa)
Relative Dichte	0,79 - 0,81 (20 °C)
Löslichkeit(en)	teilweise vermischbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität**

Dämpfe können mit Luft explosive Mischungen bilden.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosive Mischungen bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Feuer und Funken. Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel. Säuren. Alkalimetalle. Essigsäureanhydrid.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Das Produkt ist nicht als akut toxisch klassifiziert. Für dieses Produkt sind keine Informationen verfügbar.

Informationen zu Inhaltsstoffen

CAS 64-17-5:

LD50/oral/Ratte => 2000 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen => 2000 mg/kg

LC50/Inhalation/4 h/Maus => 20 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Produkt ist nicht als hautreizend/ätzend klassifiziert. Das Produkt kann dennoch eine Hautreizung verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt ist nicht als augenreizend/-schädigend klassifiziert. Ein Kontakt mit den Augen kann dennoch eine Reizung verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt ist nicht als sensibilisierend klassifiziert.

Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht als mutagen klassifiziert.

Karzinogenität

Das Produkt ist nicht als karzinogen klassifiziert.

Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht als reproduktionstoxisch klassifiziert.

STOT (Toxizität für spezifisches Zielorgan) - einmalige Exposition

Das Produkt ist nicht als toxisch für Organe im Falle einer einmaligen Exposition klassifiziert. Dämpfe können in hoher Konzentration dennoch eine Reizung der Augen, Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.

STOT (Toxizität für spezifisches Zielorgan) - wiederholte Exposition

Das Produkt ist nicht als toxisch für Organe im Falle einer wiederholten Exposition klassifiziert.

Aspirationsgefahr

Das Produkt ist nicht als gefährlich hinsichtlich der Aspiration klassifiziert.

Kleinste Mengen, die durch Verschlucken oder Erbrechen in die Lungen gelangen, können Lungenödeme oder -entzündungen verursachen.

Sonstige Angaben**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Toxizität**

Das Produkt ist nicht als gefährlich für die Umwelt klassifiziert. Für dieses Produkt sind keine Informationen verfügbar.

Informationen zu Inhaltsstoffen

CAS 64-17-5: Leicht aquatisch toxisch.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Biologischer Abbau**

CAS 64-17-5: Leicht biologisch abbaubar.

Chemischer Abbau**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

CAS 64-17-5: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt verdunstet langsam. Wasserlöslichkeit: teilweise mischbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als schwer abbaubar, bioakkumulierend oder toxisch gelten (PBT). Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr schwer abbaubar oder sehr bioakkumulierend gelten (vPvB).

12.6 Sonstige schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Sondermüll.

Entsorgen Sie den Abfall über eine ausgewiesene Entsorgungsanlage. Leerer Behälter birgt Risiko. Das leere Fass nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Kann nach einer Aufbereitung wiederverwendet werden.

Handelsname / Stoffbezeichnung: Vauhti 360 Flüssiges Ski-Wachs

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT	
14.1	UN-Nummer 1993
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Entflammbare Flüssigkeit, n.o.s.
14.3	Transportgefahrenklasse(n) 3
14.4	Verpackungsgruppe II
14.5	Umweltgefahren
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Das Produkt ist als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 klassifiziert.
15.2	Sicherheitsuntersuchung Diese Information ist nicht verfügbar.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Angabe von Änderungen

Abkürzungen und Akronyme

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Sicherheitsdatenblätter für Inhaltsstoffe.

Erlass des Ministeriums für Soziales und Gesundheit über als schädlich bekannte Konzentrationen 1214/2016.

Zur Klassifizierung angewandte Methode

Berechnungsverfahren.

Liste der relevanten R- und S-Sätze bzw. Sicherheits- und Vorsichtshinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf stark entzündbar.

H319 Kann zu schweren Augenreizungen führen.

H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

H335 Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

H336 Kann Müdigkeit und Schwindel hervorrufen.

Schulungshinweis für Mitarbeiter

Lesen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt durch.