# *ISTRUZIONE DI SICUREZZA*

## 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'

**1.1 IDENTIFICAZIONE PRODOTTO:**

Denominazione Commerciale **VERDE ALPI**
Sinonimi: -
Codice UFI:-
Sostanza/e nanoforma : non presenti

**1.2 USI IDENTIFICATIVI PERTINENTI DELLA SOSTANZA/MISCELA E USI SCONSIGLIATI**:

| | |
|---|---|
| Categoria d'uso principale : | Uso industriale e professionale |
| Specifica di uso professionale/industriale : | aggregato verde |
| Uso della sostanza/ della miscela : | decorazione aree verdi, pubbliche e private |
| Usi sconsigliati: | Nessuno |

**1.3 INFORMAZIONE SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

Bacchi Spa a socio unico
Via Argine Cisa, 19/A
42022 Boretto (RE) Italia.
www.bacchispa.it
Tel. +39 0522.686080
Fax +39 0522.684534
Referente/contatto e-mail: serviziotecnico@bacchispa.it

**1.4 NUMERO TELEFONO EMERGENZA:** Tel.: +39 0522.686080 ore ufficio (8-12, 13.30-17.30)
Centro Antiveleni: Pavia 0382/24444
Roma Umberto I 06/49978000 Napoli A. Cardarelli 081/7472870

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

## 2 INDICAZIONI DEI PERICOLI

**2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA con Regolamento n. 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti**

| Indicazione di pericolo | Categorie |
|---|---|
| nessuno | nessuno |

Il testo integrale delle indicazioni di pericolo è riportato al punto 16.

**2.2 ELEMENTI ETICHETTA**

**Avvertenze:** nessuna

**Pittogrammi**

nessuno

**Indicazione di pericolo e consigli di prudenza:**
nessuna

Contiene: -

**2.3 ALTRI PERICOLI**:
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna . Interferente endocrino: nessuno.

## 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**3.1) SOSTANZE : -**

**3.2) MISCELE:**
Sostanze pericolose per la salute ai sensi del Regolamento n. 1272/2008 con relative modifiche, per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

| COMPONENTE | COD. REACH | N° CAS. | EINECS o ELINCS | INTER. CONC. % | INDICAZIONI DI PERICOLO | CATEGORIA DI PERICOLO | PITTOGRAMMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Limiti specifici sostanze

| SOSTANZA | LIMITI SPECIFICI |
|---|---|
| nessuna | nessuna |

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

Il testo integrale delle indicazioni di pericolo è riportato al punto 16.

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**4.1 DESCRIZIONI PRIMO SOCCORSO**
Contatto con la pelle: Cambiarsi immediatamente gli abiti contaminati. Lavare la pelle con acqua corrente e sapone abbondantemente. Se persiste irritazione, ottenere assistenza medica. Lavare gli abiti contaminati prima del loro riutilizzo.
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua corrente, o con appositi lava occhi. Consultare un medico.
Inalazione: Allontanare la persona colpita in ambiente non contaminato. Praticare la respirazione artificiale e se necessario. Ottenere assistenza medica.
Ingestione : Ottenere immediata assistenza medica. Mostrare al medico questa scheda di sicurezza. Consultare un centro antiveleno.

**4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI , SIA ACUTI E CHE RITARDANTI:**
Nessun dato disponibile.

**4.3 INDICAZIONE DELL' EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E TRATTAMENTI SPECIALI:**
Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 5 MISURE ANTINCENDIO

**5.1 MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACQUA NEBULIZZATA | si | ANIDRIDE CARBONICA | si |
| TERRA O SCHIUMA | si | ESTINZIONE A SECCO | si |

DA NON IMPIEGARE: ACQUA IN GETTI.

**5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**
Il prodotto non è combustibile

**5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ESTINZIONE DEGLI INCENDI**
Allontanare le persone estranee, indossare vestiario protettivo (elmetto con visiera, indumenti ignifughi incluso autorespiratore).

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchisrl.it/download/

## 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**6.1 PRECAUZIONI PERSONALE ,DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA :**Isolare le fughe a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per le persone che effettuano questa funzione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l´utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

**6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI:** Non sono richieste provvedimenti particolari.

**6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA:** Non sono richieste provvedimenti particolari.

**6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI:** Vedi sezione 13

## 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 PRECAUZIONI PERSONALI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA :** Indossare adeguato abbigliamento personale. Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Evitare contatto gli occhi Adottare le consuete pratiche di igiene industriale. Aerare l'ambiente di lavoro. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di manipolazione e lavorazione.

**7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO COMPRESE EVENTUALI INCOMPATIBILITA':** Mantenere gli imballi ben chiusi. Mantenere aerato il locale. Evitare il contatto con alimenti.

**7.3 USI FINALI PARTICOLARI:** Informazioni non disponibili

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO**:
nessuno da indicare

**8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**: Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione e ricambio d'aria. Se queste misure non sono sufficienti a tenere la concentrazione di particelle e vapori sotto il limite di esposizione personale, è necessario fare uso di adeguati mezzi di protezione respiratoria.

**8.2.1 CONTROLLI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE:**

a) PROTEZIONE RESPIRATORIA: non richiesta normale utilizzo
b) PROTEZIONE DELLE MANI: si consiglia guanti che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma
c) PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Si consiglia occhiali di sicurezza
d) PROTEZIONE DELLA PELLE: Si consiglia di indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

**9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

| | |
|---|---|
| STATO FISICO: | Solido aggregato |
| SOLUBILITÀ IN ACQUA | insolubile |
| SOLUBILITÀ' IN SOLVENTE ORGANICO | Non rilevante * |
| PUNTO DI FUSIONE | Non rilevante * |
| PUNTO DI CONGELAMENTO | Non rilevante * |
| pH 10% sol. acquosa | Non rilevante * |
| DENSITA' RELATIVA | Non rilevante * |
| TENSIONE DI VAPORE A 20°C | Non rilevante * |
| INFIAMMABILITA' | Non rilevante * |
| PUNTO DI INFIAMMABILITA' | Non rilevante * |
| VISCOSITA'CINEMATICA | Non rilevante * |
| CARATTERISTICHE PARTICELLE | Non rilevante * |
| COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE n- ottanolo/acqua | Non rilevante * |
| DENSITA' DI VAPORE | Non rilevante * |
| COLORE | Verde |
| ODORE | inodore |
| SOGLIA DI ODORE | Non rilevante * |
| INTERVALLO DI DISTILLAZIONE | Non rilevante * |

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

| | |
|---|---|
| LIMITE INF. INFIAMMABILITA’ | Non rilevante * |
| LIMITE SUP. INFIAMMABILITA’ | Non rilevante * |
| LIMITE INF. ESPLOSIVITA’ | Non rilevante * |
| LIMITE SUPERIORE ESPLOSIVITA’ | Non rilevante * |
| TEMPERATURA DI AUTOCCENSIONE | Non rilevante * |
| TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE | Non rilevante * |

**9.2. ALTRE INFORMAZIONI**
In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| VOC | Non rilevante * |
| PROPRIETA’’ COMBURENTI | Non rilevante * |
| PROPRIETA’ ESPLOSIVE | Non rilevante * |
| TASSO DI EVAPORAZIONE | Non rilevante * |

*Non applicabile e/o non disponibile a causa della natura del prodotto,
e/o non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

## 10 STABILITA’ E REATTIVITA’

**10.1 REATTIVITA’**: inerte

**10.2 STABILITA’ CHIMICA:** Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.

**10.3 POSSIBILITA’ REAZIONE PERICOLOSE:** nessuna

**10.4 CONDIZIONI DA EVITARE:** Nessuna in particolare.

**10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI:** Nessuna in particolare.

**10.6 PRODOTTI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:** nessuno

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1 INFORMAZIONE EFFETTI TOSSICOLOGICI:**
Non si dispone di dati sperimentali relativi alle proprietà tossicologiche della miscela in sé. Al momento di realizzare la classificazione del livello di pericolosità relativa agli effetti corrosivi o irritanti sono state tenute in considerazione le raccomandazioni contenute nel capitolo nei nel capitolo 3.2.3.3.5. dell´Allegato I (Regolamento nº1272/2008)

**A.Tossicita acuta**:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**B.Corrosione cutanea/irritazione cutanea :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti
**C.Gravi danni oculari/irritazione oculare** :
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**D.Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** :
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**E.Mutagenicità sulle cellule germinali** :
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**F.Cancerogenicità** :
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**G.Tossicità per la riproduzione** :
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**H.tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**
-esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**I.tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**
-esposizione ripetuta : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
**J.Pericolo in caso di aspirazione :**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**11.2 INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI**
11.2.1 Proprietà di interferenze con il sistema endocrino
Il prodotto non contiene sostanze che hanno interferenza nel sistema endocrino

11.2.2 Altre informazioni
nessuna

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

| | |
|---|---|
| **12.1) TOSSICITA'** | d.n.d. |
| **12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA':** | **d**.n.d. |
| **12.3) POTENZIALE BIOACCUMULATIVO:** | d.n.d. |
| **12.4) MOBILITA' DEL SUOLO:** | d.n.d. |
| **12.5) RISULTATI VALUTAZIONE PBT e vPvB:** | d.n.d. |
| **12.6) PROPRIETA' DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO** | d.n.d. |
| **12.7) ALTRI EFFETTI AVVERSI:** | d.n.d. |

## 13 CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

**13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all´Allegato 1 e l´Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE). Secondo i codici 15 01 (2000/532/CE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

**14.1 NUMERO ONU**
Nessuno
**14.2 NOME E SPEDIZIONE ONU**
Nessuno.
**14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO TRASPORTO**
Nessuno.
**14.4.GRUPPO DI IMBALLAGGIO**
Nessuno.
**14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE**
Nessuno.
**14.6.PRECAUZIONI SPECIALE PER GLI UTILIZZATORI**
Nessun dato disponibile.
**14.7 TRASPORTO MARITTIMO ALLA RINFUSA CONFORME AGLI ATTI DELL'IMO**
Non è previsto il trasporto di rinfuse

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI E SU SALUTE ,SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O MISCELA.**
Nessuna sostanza soggetta dell'ALLEGATO XVII del REACH
Nessuna sostanza soggetta ad autorizzazione dell'ALLEGATO XIV del REACH
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): -

**15.2 VALUTAZIONE SICUREZZA CHIMICA**
Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

d.n.d: dato non disponibile

Indicazioni di pericolo:
-

Informazioni aggiunte, eliminate o modificate in caso di revisione della scheda:-

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14 Regolamento (UE ) 2018/1480 (XIII ATP CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II) Seveso III
ADR 2021
IMDG code 2018
Niosh Registry of toxic effect of chemical substances
The Merck Idex
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE: Esposizione a lungo termine.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE: Esposizione a breve termine.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Le informazioni contenute nella presente istruzione di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l´esattezza della stessa. Tali informazioni non

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell´utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/