

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome del prodotto	Road Bio
UFI	3420-H0WS-400J-XAKF
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
Uso raccomandato	Trattamento per superfici
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Società	Airbank S.r.l.
Indirizzo	Via Luigi Bay - 29121 Piacenza
Nazione	Italia
Telefono	+39 0523 763134
Fax	+39 0523 76314
E-mail	info@airbank.it
1.4 Numero telefonico di emergenza	
ROMA - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4 - Telefono: 06-68593726 ROMA - CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Telefono: 06-49978000 ROMA - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 - Telefono: 06-3054343 BERGAMO - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Piazza OMS, 1 - Telefono: 800883300 FIRENZE - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Telefono: 055-7947819 FOGGIA - Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Telefono: 0881-732326 NAPOLI - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 - Telefono: 081-7472870 PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - Telefono: 0382-24444 MILANO - ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda" - Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 - Telefono: (+39) 02.66.1010.29 VERONA - CAV "Centro Antiveneni Veneto" - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Telefono: 800.011.858	

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1
2.2 Elementi dell'etichetta	
Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)	GHS05: Corrosione 
Frase di pericolo	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Frase di avvertimento	P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE lavare abbondantemente con acqua e sapone P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
2.3 Altri pericoli	
Contiene	>15% di tensioattivi non ionici

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele	
2-(2-BUTOSSIETOSI) ETANOLO CAS No.: 112-34-5 EC No.: 203-961-6 Index No.: 603-096-00-8 Numero di registrazione REACH: 01-2119475104-44	Concentrazione: 1-10% Categorie: Eye Irrit. 2 Simboli: GHS07 Rischi: H319
IDROSSIDO DI SODIO CAS No.: 1310-73-2 EC No.: 215-185-5 Index No.: 011-002-00-6	Concentrazione: <2% Limiti di concentrazione: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Numero di registrazione REACH: 01-2119457892-27	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Categorie: Skin Corr. 1A Simboli: GHS05 Rischio: H314
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATES CAS No.: 68439-46-3 EC No.: 614-482-0	Concentrazione: 1-10% Categorie: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 Simboli: GHS05, GHS07 Rischio: H302, H318
DISODIO METASILICATO CAS No.: 6834-92-0 EC No.: 229-912-9 Index No.: 014-010-00-8 Numero di registrazione REACH: 01-2119449811-37	Concentrazione: 1-10% Categorie: Skin Corr. 1B, STOT SE 3 Simboli: GHS05; GHS07 Rischi: H335; H314
D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides CAS No.: 132778-08-6 EC No.: 500-394-9 Numero di registrazione REACH: 01-2119965413-36	Concentrazione: 1-10% Categorie: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 Simboli: GHS05 Rischio: H315, H318

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
In caso di contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	
Moderatamente irritante per la pelle e gli occhi. Moderatamente irritante per gli occhi. Può causare danni agli occhi e alla pelle.	
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico	

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione
Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Contiene alcali Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Cercare di evitare se possibile che l'acqua di scolo entri nelle fogne. Indossare una tuta protettiva per sostanze chimiche e maschera respiratoria con pressione superiore a quella atmosferica. Indossare vestiario completo di protezione incluso un abito di protezione dalle sostanze chimiche.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Contenere quanto versato con ogni mezzo possibile. Proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
6.2 Precauzioni ambientali
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Assorbire quanto versato con terra o sabbia asciutta. Portare il materiale contaminato in un luogo sicuro per successivo smaltimento.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni
Vedere Sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere il contenitore ben chiuso quando non è utilizzato. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da acidi. Conservare a temperatura d'ambiente.
7.3 Usi finali particolari
Non si hanno informazioni.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo			
Componenti con valori limite di esposizione da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (UE)			
2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)			
Unione Europea, TLV-TWA 67,5 mg/m ³ , 10 ppm; STEL (15 min) 101,2 mg/m ³ , 15 ppm			
Italia, TLV-TWA 67,5 mg/m ³ , 10 ppm; STEL (15 min) 101,2 mg/m ³ , 15 ppm			
IDROSSIDO DI SODIO (CAS 1310-73-2; EC 215-185-5)			
Austria, TLV-TWA 2 mg/m ³ ; STEL (5 min) 4 mg/m ³			
DNEL			
Componente: 2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)			
	Inalatoria, effetti locali	Orale, effetti sistemici	
Lavoratori, lungo termine	67,5 mg/m ³	/	
Lavoratori, breve termine	101,2 mg/m ³	/	
Popolazione generale, lungo termine	/	6,25 mg/kg bw/day	
IDROSSIDO DI SODIO (CAS 1310-73-2; EC 215-185-5)			
	Inalatoria, effetti locali	Orale, effetti sistemici	
Lavoratori, lungo termine	1 mg/m ³	/	
Popolazione generale, lungo termine	1 mg/m ³	/	
DISODIO METASILICATO (CAS 6834-92-0; EC 229-912-9)			
	Inalatoria, effetti sistemici	Cutanea, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	6,22 mg/m ³	1,49 mg/kg bw/day	/
Popolazione generale, lungo termine	1,55 mg/m ³	0,74 mg/kg bw/day	0,74 mg/kg bw/day
D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides (CAS 132778-08-6; EC: 500-394-9)			
	Inalatoria, effetti sistemici	Cutanea, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	70,5 mg/m ³	100 g/kg bw/day	/
Popolazione generale, lungo termine	17,4 mg/m ³	50 g/kg bw/day	5 mg/kg bw/day

PNEC

 Componente: **2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO** (CAS 112-34-5; EC 203-961-6)

	Valore
Acqua dolce	1,1 mg/L
Acqua marina	0,11 mg/L
Acqua dolce, rilascio intermittente	11 mg/L
Sedimenti (acqua dolce)	4,4 mg/kg sedimenti dw
Sedimenti (acqua marina)	0,44 mg/kg sedimenti dw
Suolo	0,32 mg/kg suolo dw
Avvelenamento secondario nella catena alimentare	56 mg/kg cibo

 Componente: **DISODIO METASILICATO** (CAS 6834-92-0; EC 229-912-9)

	Valore
Acqua dolce	7,5 mg/L
Acqua marina	1 mg/L
Acqua dolce, rilascio intermittente	7,5 mg/L
STP (impianto di trattamento delle acque reflue)	1 g/L

 Componente: **D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides** (CAS 132778-08-6; EC: 500-394-9)

	Valore
Acqua dolce	0,176 mg/L
Acqua marina	0,018 mg/L
Acqua dolce, rilascio intermittente	0,029 mg/L
STP (impianto di trattamento delle acque reflue)	5 g/L
Sedimenti (acqua dolce)	1,516 mg/kg sedimenti dw
Sedimenti (acqua marina)	0,152 mg/kg sedimenti dw
Suolo	0,654 mg/kg suolo dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti. Prevedere doccia di emergenza con vaschetta viscolare.

PROTEZIONE DELLE MANI: Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE: Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA: In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'uso di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico	Liquido
Colore	Giallo paglierino chiaro
Odore	Nessuno
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	> 100°C
Infiammabilità	Non infiammabile
pH	>11.5
Solubilità in acqua	Completamente solubile in acqua
Densità	1,06 kg/L
Punto di infiammabilità	> 93°C
9.2 Altre informazioni	
Non si hanno informazioni.	

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività
Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
10.2 Stabilità chimica
Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso
10.4 Condizioni da evitare
Conservare lontano dal calore. Evitare il contatto con acidi.
10.5 Materiali incompatibili
Incompatibile con acidi. Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
I prodotti di decomposizione possono contenere vapori tossici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	
Tossicità acuta	LD50 stimato (orale) (ATE): >2000 mg/kg LD50 (dermico): >4000 mg/kg LC50 (inalazione vapori): >20 mg/l/4h ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED LD50 (orale): >300, <2000 mg/kg LD50 (dermico): >2000 mg/kg D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides LD50 (orale): >2000 mg/kg 2-(2-BUTOSSIETOSSI) ETANOLO LD50 (orale): 2410 mg/kg LD50 (dermico): 2764 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle	Può causare irritazione. Può causare grave irritazione.
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Nei casi estremi si produce danno agli occhi. Può causare arrossamento ed irritazione. Possibilità di effetti irreversibili.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Nessuna informazione disponibile ma va considerato nocivo.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non si hanno informazioni.
Cancerogenicità	Non si hanno informazioni.
Tossicità per la riproduzione	Non si hanno informazioni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Non si hanno informazioni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Non si hanno informazioni.
Pericolo in caso di aspirazione	Non si hanno informazioni.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED ALGHE LL/EL/IL50 >100 mg/l Daphnia magna LL/EL/IL50 1-10 mg/l PESCI LL/EL/IL50 1-10 mg/l D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides FISH 96H LC50 10 mg/l
12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non presenta potenziale di bioaccumulo
12.4 Mobilità nel suolo
Miscibile con l'acqua
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Non identificata come sostanza PBT ai sensi dell'Allegato III del Regolamento REACH
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Non applicabile
12.7 Altri effetti avversi
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso da trasportare.	
14.1 Numero ONU o numero ID	
ONU no.	Non applicabile
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
Corretto Nome Di Spedizione	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe di Rischio	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	
Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Non applicabile	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto	
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
Non si hanno informazioni	

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non pericoloso secondo i Regolamenti vigenti ADR.

Riferimento al regolamento UE 878/2020 che ha modificato l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche. (REACH)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata ancora completata una valutazione della sicurezza chimica di questo prodotto

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi usate alle sezioni 2 e 3	H302: Nocivo se ingerito H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H315: Provoca irritazione cutanea H318: Provoca gravi lesioni oculari H319: Provoca grave irritazione oculare
Note per l'utilizzatore	Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.