

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

1.1 Identificazione del prodotto	
Nome commerciale	OT8
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
Utilizzazione della sostanza/preparato: Prodotto per la Pulizia, Trattamento per superfici	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l. Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza Nazione: Italia Telefono: +39 0523763134 Fax: +39 0523763144 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	
CLP: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	
2.2 Elementi dell'etichetta	
Avvertenza: Attenzione  Frase di pericolo Provoca irritazione cutanea (H315). Provoca grave irritazione oculare (H319). Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: può produrre una reazione allergica (EUH208). Frase di avvertimento Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso (P280). 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 (P305+P351+P338). Lavare accuratamente hands dopo l'uso (P264). Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico (P337+P313). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). In caso di irritazione della pelle: consultare un medico (P332+P313). Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente (P362+P364).	
2.3 Altri pericoli	
Contiene: Alcohols, C9-11, ethoxylated e 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela						
Sostanza	Index	CAS	EINECS	N° registrazione REACH	Concentrazione (% w/w)	Classificazione
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS	/	68081-81-2	268-356-1	/	0,1 - 0,5	H302, H315, H318
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	/	0,01 - 0,05	H302, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0,001 - 0,008	H302; H315; H318; H317; H400

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH 2PROPANAMINE	/	84961-74-0	284-664-9	/	1 - 10	H315, H319, H412
N,N-dimethyl 9-decenamide	/	1356964-77-6	806-919-0	01-2120058432-61	5 - 10	H302, H315, H319, H335, H412
Polyalkyl Ammonium salt	/	/	/	/	0,1 - 0,5	H302; H315; H319; H411
Alcohols, C9-11, ethoxylated	/	68439-46-3	614-482-0	/	2 - 4	H302, H318
HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, < 2% AROMATICS	/	/	918-167-1	01-2119472146-39-	5 - 10	H226, H304, EUH066

Limiti specifici di concentrazione:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 68081-81-2; EC 220-120-9); Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,05%

Fattori M:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 68081-81-2; EC 220-120-9): M = 10

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. - IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. - In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati - Moderatamente irritante per la pelle e gli occhi - Grave esposizione potrebbe causare nausea/vomito - Eventuale arrossamento ed irritazione delle zone interessate - Può causare arrossamento ed irritazione - Può causare grave irritazione
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 - 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 fognie - Indossare una Maschera respiratoria. - 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 sabbia asciutta - Assorbire quanto versato con terra o sabbia - Portare il materiale contaminato in un luogo sicuro per successivo smaltimento
6.4 Riferimenti ad altre sezioni
Vedere le sezioni 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 recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
7.3 Usi finali specifici
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)			
DNEL			
Componente: BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS 68081-81-2; EC 268-356-1)			
	Inalatoria, effetti sistemici	Cutanea, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	3,33 mg/m ³	0,94 mg/kg bw/day	/
Popolazione generale, lungo termine	0,82 mg/m ³	0,47 mg/kg bw/day	0,47 mg/kg bw/day
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5; EC 220-120-9)			
	Inalatoria, effetti sistemici	Cutanea, effetti sistemici	
Lavoratori, lungo termine	6,81 mg/m ³	0,966 mg/kg bw/day	
Popolazione generale, lungo termine	1,2 mg/m ³	0,345 mg/kg bw/day	
N,N-dimethyl 9-decenamide (CAS 1356964-77-6; EC 806-919-0)			
	Inalatoria, effetti sistemici	Cutanea, effetti sistemici	Orale, effetti sistemici
Lavoratori, lungo termine	40 mg/m ³	5,71 mg/kg bw/day	/
Popolazione generale, lungo termine	10 mg/m ³	2,857 mg/kg bw/day	2,857 mg/kg bw/day
PNEC			
Componente: BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (CAS 68081-81-2; EC 268-356-1)			
Acqua dolce	0,268 mg/L		
Acqua di mare	0,0268 mg/L		
Suolo	35 mg/kg		
STP	1,67 mg/L		
Sedimenti (acqua dolce)	8,1 mg/kg		
Sedimenti (acqua di mare)	8,1 mg/kg		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5; EC 220-120-9)			
Acqua dolce	4,03 µg/L		
Acqua dolce (rilascio intermittente)	1,1 µg/L		
Acqua di mare	0,043 mg/L		
Acqua di mare (rilascio intermittente)	0,11 µg/L		
STP	1,03 mg/L		

Sedimenti (acqua dolce)	49,9 µg/kg dw
Sedimenti (acqua di mare)	4,99 µg/kg dw
Suolo	3 mg/kg dw

N,N-dimethyl 9-decenamide (CAS 1356964-77-6; EC 806-919-0)

Acqua dolce	0,028 mg/L
Acqua dolce (rilascio intermittente)	0,028 mg/L
Acqua di mare	0,003 mg/L
STP	2,12 mg/L
Sedimenti (acqua dolce)	1,541 mg/kg dw
Sedimenti (acqua di mare)	0,154 mg/kg dw
Suolo	5,3 mg/kg dw
Pericolo per i predatori	12.71 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei:

Usi industriali: in caso di ventilazione insufficiente usare respiratore con filtro per solventi organici

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Stato fisico	liquido
Colore	Crema
Odore tipico	caratteristico
Soglia olfattiva	Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Infiammabilità	Non pertinente
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non determinato
Punto di infiammabilità	>93 °C
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non determinato
pH	4
Viscosità cinematica	Non determinato
Solubilità	Diluibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato
Tensione di vapore	Non determinato
Densità e/o densità relativa	0,96 kg/L
Densità di vapore relativa	Non determinato
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente
9.2 Altre informazioni	
9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessun dato disponibile
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessun dato disponibile

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
- Evitare il contatto con pelle & occhi - Conservare lontano dal calore
10.5 Materiali incompatibili
- Incompatibile con acido - Incompatibile con sostanze fortemente ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta LD50 stimato (orale) (ATE): 5000 mg/kg LD50 stimato (cutaneo) (ATE): >4000 mg/kg LD50 stimato (inalazionale) (ATE): >20 mg/l/4hr (gas/vapour)
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS (CAS 68081-81-2; EC 268-356-1) LD50 (orale, ratto): >2000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5; EC 220-120-9) LD50 (orale): 490 mg/kg LD50 (cutaneo): >2000 mg/kg
N,N-dimethyl 9-decenamide (CAS 1356964-77-6; EC 806-919-0) LD50 (orale, ratto): 550 mg/kg LC50 (inalatoria aerosol, ratto): 3551 mg/m ³ air LD50 (cutaneo, ratto): >2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea Può causare arrossamento ed irritazione Può causare grave irritazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare Può causare arrossamento ed irritazione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: può produrre una reazione allergica.
Mutagenicità sulle 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

11.2 Informazioni su altri pericoli
Non si hanno informazioni

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Reattività
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE ALGAE NOEC 1.1 mg/l Daphnia magna 48H EC50 2.8 mg/l Daphnia magna NOEC 0.28 mg/l FISH 96H LC50 7.5 mg/l BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS Aquatic plants 48H EC50 >10 mg/l Daphnia magna 96H EC50 15 mg/l FISH 96H LC50 1-5 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
Non si hanno informazioni

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti
- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza - I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali - Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU o numero ID
Non applicabile
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile
14.4 Gruppo d'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 in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC
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
15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata ancora completata una valutazione della sicurezza chimica di questo prodotto

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testi non forniti con i codici delle frasi di pericolo/avvertimento altrove nella presente Scheda di sicurezza dei materiali:- EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. H226: Liquido e vapori infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Legal disclaimer: The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.
--