

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 E-mail: info@airbank.it	
1.4 Numero telefonico di emergenza	
+39 06 68593726 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma 800183459 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia +39 081-5453333 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli +39 06-49978000 CAV Policlinico "Umberto I", Roma +39 06-3054343 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma +39 055-7947819 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze +39 0382-24444 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia +39 02-66101029 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano 800883300 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo 800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona	

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
2.2 Elementi dell'etichetta	
Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)	Avvertenza: Attenzione
Pittogrammi di pericolo	
Indicazioni di pericolo	Provoca irritazione cutanea (H315). Provoca grave irritazione oculare (H319). Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: può produrre una reazione allergica (EUH208). Contiene: Alcohols, C9-11, ethoxylated e 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
Consigli di prudenza	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	
Risultati della valutazione PBT e vPvB PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile	

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele						
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	
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
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle consultare un medico.
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.
Ingestione	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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

Mezzi di estinzione idonei Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua

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
Proteggere 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 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)

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 6
Revisione: 22/12/2025
Stampato il: 22/12/2025
Sostituisce la versione: 5
Del: 17/01/2025

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	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non determinato
Valore pH	4
Punto di fusione [°C]	Non determinato
Punto di ebollizione [°C]	Non determinato
Punto infiammabilità [°C]	>93 °C
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	Non pertinente
Limite di esplosività inferiore	Non determinato
Limite di esplosività superiore	Non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Non determinato
Densità e/o densità relativa	0,96 kg/L
Solubilità in acqua	Diluibile in acqua
Solubilità altri solventi	Non determinato
Coefficiente di ripartizione [nottanolo/ acqua]	Non determinato
Viscosità cinematica	Non determinato
Densità di vapore relativa	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione [°C]	Non determinato
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente
9.2 Altre informazioni	
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 6
Revisione: 22/12/2025
Stampato il: 22/12/2025
Sostituisce la versione: 5
Del: 17/01/2025

	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/irritazione della pelle	Può causare arrossamento ed irritazione Può causare grave irritazione
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Può causare arrossamento ed irritazione
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: può produrre una reazione allergica.
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
11.2 Informazioni su altri pericoli	
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non si hanno informazioni

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
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 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
fare riferimento al relativo Regolamento UE/Nazionale per dettagli su eventuali misure correttive o restrizioni richieste dai Regolamenti/dalle Direttive applicabili.
Sostanze in Candidate List (art.59 REACH) In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC
15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure ATE = acute toxicity estimate CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Classification, Labelling and Packaging DMEL = Derived Minimum Effect Level DNEL = Derived No Effect Level EC50 = Median effective concentration ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances EL50 = Median effective loading ELINCS = European List of Notified Chemical Substances EmS = Emergency Schedules GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals IATA = International Air Transport Association IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk IC50 = Inhibition concentration, 50% IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods IUCLID = International Uniform Chemical Information Database IVIS = In vitro irritation score LC50 = Lethal concentration, 50% LD50 = Median lethal dose LC0 = lethal concentration, 0% LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

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)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della 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'utente 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.