

Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ASSO PLUS n° 5 Speciale Bagno
UFI: EK50-70J9-6002-2Q9J

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodorante anticalcare super concentrato per l'ambiente bagno. pH alcalino.
Detergente Settori d'uso: Usi professionali [SU22]
Categorie di prodotti: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Scheda prodotta da MK Spa
Mail di contatto: regulatory@mkspa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 0815453333
Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 0557947819
Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 038224444
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3, Milano, Tel. 0266101029
Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 1RR, Roma, Tel. 0649978000
Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 063054343
Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 0668993726
Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

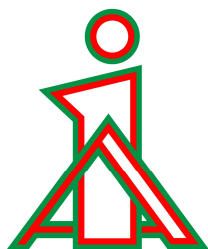
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi: GHS05
Codici di classe e di categoria di pericolo: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:



GHS05 – Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene 5llyl phenoxyacetate, Citronellol, Linalolo, (4-terz-butilcicloesil) acetato, 2-Methyl-3-(pisopropylphenyl) propionaldehyde, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 5cetato linalile, Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and cis-4-isopropyl-1-methylcyclohexylacetate and trans-4-isopropyl-1-methylcy, 5lpha Isomethyl Ionone, Lavandula hybrida oil, reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-octahydro-2 Citronellyl formate, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one.

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

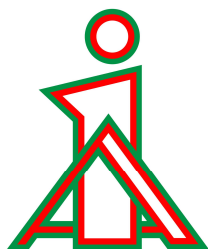
Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipienti in conformità alla regolamentazione

Contiene:

Isotridecanol, ethoxylated, 5lcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated.

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio)



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contiene (Reg.CE 648/2004):

$\geq 15\% < 30\%$ Tensioattivi non ionici, $\geq 5\% < 15\%$ Profumi, Tensioattivi anionici, $< 5\%$ Miscela di:
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H) -one, sapone,
EDT5 ed i sali, Citronello, Linalolo, 5lpha Isomethyl Ionone, Geraniol , (R)-p-menta-1,8-diene
UFI: EK50-70J9-6002-2Q9J

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2000, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81.

I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.
Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

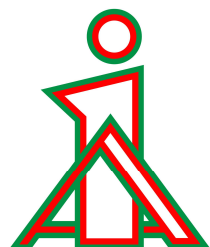
3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanol, ethoxylated	$\geq 10 < 20\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	69011-36-5	ND	ND
propan-2-olo	$\geq 2,9 < 10\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.570,0 mg/kg ATE dermal = 13.400,0 mg/kg	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	$\geq 2,9 < 10\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	ND	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20-0000

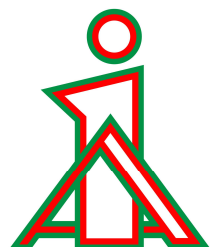


Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 %C >10; Eye Dam. 1, H318 %C >15; Acute Tox. 4, H302 %C >60; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1				
Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated	>= 0,9 < 2,9%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	157627-86-6	ND	ND
Diphenyl ether	>= 0,1 < 0,9%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg	ND	101-84-8	202-981-2	01-2119472545-33-0000
Allyl phenoxyacetate	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	7493-74-5	231-335-2	01-2120762043-63-0000
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	>= 0,1 < 0,9%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29-000X
Linalolo	>= 0,1 < 0,9%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal > 20,0mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-00XX
Citronellol	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal > 20,0mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-0000

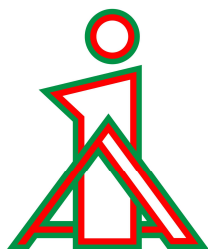


Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
(4-terz-butilcicloesil)acetato	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.370,0	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-00xx
		mg/kg				
p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde	$\geq 0,10 < 0,9\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.660,0 mg/kg	ND	18127-01-0	242-016-2	01-2119983533-30-0000
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 920,0 mg/kg	ND	1506-02-1	216-133-4	01-2119539433-40-0000
2-Methyl-3-(isopropylphenyl)propionaldehyde	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32-0000
Lavandula hybrida oil	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	8022-15-9	297-385-2	ND
Acetato linalile	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-0000
Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and cis-4-isopropyl-1-methylcyclohexylacetate and trans-4-isopropyl-1-methylcyclohexylacetate	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	58985-18-5	261-543-9	01-2119983293-30-0000



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	ND	915-730-3	01-2119489989-04-0000
Citronellyl formate	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	ND	105-85-1	203-338-9	01-2120132106-71-0000

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
nitrilotriacetato di trisodio	$\geq 0,1 < 0,9\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Carc. 2, H351 Limits: Carc. 2, H351 %C ≥ 5 ;	607-620-00-6	5064-31-3	225-768-6	01-2119519239-36-XXXX
Alpha Isomethyl Ionone	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	127-51-5	204-846-3	01-2120138569-45-0000
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	$< 0,05\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C $\geq 0,05$; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 490,0 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

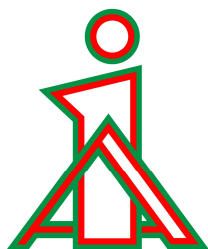
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. È possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

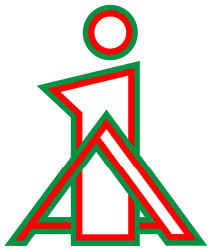
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1. Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2. Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3. Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

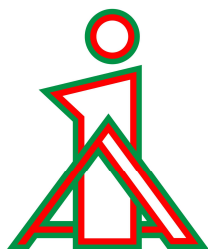
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7.3. Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

Austria: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm, 2000 mg/m³

Belgium: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm, 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario: TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

Denmark: TLV-TWA= 200 ppm, 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 980 mg/m³

Finland: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm, 620 (1) mg/m³

France: TLV-STEL= 400 ppm, 980 mg/m³

Germany (AGS): TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm, 1000 (1) mg/m³

Germany (DFG): TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm, 1000 (1) mg/m³

Hungary: TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland: TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW): TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JS1H): TLV-TWA= 400 (1) ppm, 980 (1) mg/m³

Latvia: TLV-TWA= ppm, 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³

New Zealand: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

People's Republic of China: TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³

Poland: TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³

Romania: TLV-TWA= 81 ppm, 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm, 500 (1) mg/m³

Singapore: TLV-TWA= 400 ppm, 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1230 mg/m³

South Korea: TLV-TWA= 200 ppm, 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 980 mg/m³

Spain: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 1000 mg/m³

Sweden: TLV-TWA= 150 ppm, 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm, 600 (1) mg/m³

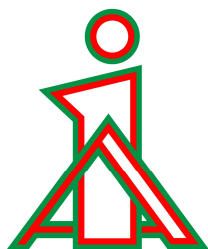
Switzerland: TLV-TWA= 200 ppm, 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm, 1000 mg/m³

USA - NIOSH: TLV-TWA= 400 ppm, 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm, 1225 (1) mg/m³

USA - OSHA: TLV-TWA= 400 ppm, 980 mg/m³

United Kingdom: TLV-TWA= 400 ppm, 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm, 1250 mg/m³

Belgium : (1) 15 minutes average value



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Finland :(1) 15 minutes average value
Germany (AGS): (1) 15 minutes average value
Germany (DFG): (1) 15 minutes average value
Ireland: (1) 15 minutes reference period
Japan (JS1H): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day
Latvia :(1) 15 minutes average value
People's Republic of China: (1) 15 minutes average value
Romania: (1) 15 minutes average value
Sweden :(1) 15 minutes average value
USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value
Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:
STEL (SL): 1000 mg/m³ / 400ppm
TWA (SL): 500 mg/m³ / 200ppm

Diphenyl ether:

UE - TW5(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TW5(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: URT and eye irr, nausea

- Sostanza: Isotridecanol, ethoxylated

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 294 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2080 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 87 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1250 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,074 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 0,604 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

Sedimenti acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,015 (mg/l)

Suolo = 0,1 (mg/kg suolo)

- sostanza: propan-2-olo

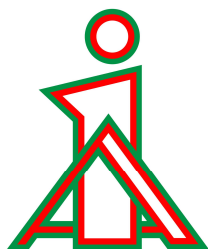
DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

acqua dolce = 140,9 (mg/l)

sedimenti acqua dolce = 552 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti 5cqua di mare = 552 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 140,9 (mg/l)

STP = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg suolo)

- sostanza: acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 35 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 12,4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 7,1 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,8 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 2,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 3,57 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,04 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 9,4 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,004 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,94 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,06 (mg/l)

STP = 600 (mg/l)

Suolo = 9,4 (mg/kg suolo)

- sostanza: Diphenyl ether

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 14 (mg/m³)

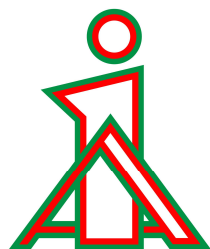
PNEC

sedimenti acqua dolce = 0,093 (mg/kg/sedimenti)

sedimenti acqua di mare = 0,009 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,005 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

suolo = 0,018 (mg/kg suolo)

- sostanza: Linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 16,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,1 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 1,2 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 2,22 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,02 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/sedimenti)

Emissioni intermittenti = 2 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,327 (mg/kg suolo)

- Sostanza: Citronello

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 327,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)

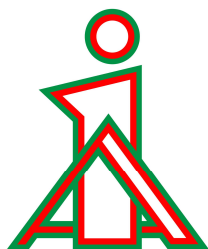
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,002 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 0,026 (mg/kg/sedimenti)

Sedimenti acqua di mare = 0,003 (mg/kg/sedimenti)



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Emissioni intermittenti = 0,024 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

Suolo = 0,004 (mg/kg suolo)

- sostanza: (4-terz-butilcicloesil) acetato

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti acqua di mare = 0,21 (mg/kg/sedimenti)

suolo = 0,42 (mg/kg suolo)

- sostanza: 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (Fixolid)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,61 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,35 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,0125 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: 5cetato linalile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 0,609 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,0011 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0609 (mg/kg/sedimenti)

Suolo = 0,115 (mg/kg suolo)

- sostanza: Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and cis- 4-isopropyl-1-methylcyclohexylacetate and trans-4-isopropyl-1-methylcy

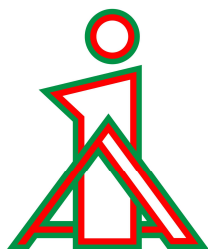
PNEC

Acqua dolce = 0,00227 (mg/l)

Sedimenti acqua dolce = 0,254 (mg/kg/sedimenti)

Acqua di mare = 0,000227 (mg/l)

Sedimenti acqua di mare = 0,0254 (mg/kg/sedimenti)



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- sostanza: reaction mass of 1- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-octahydro-2, 3, 8, 8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and 1- (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-octahydro-2, 3, 8, 8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and 1- (1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-octahydro-2)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,76 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,73 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,43 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,86 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,25 (mg/kg bw/day)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

1. Protezioni per gli occhi / il volto

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

2. Protezione della pelle

Protezione delle mani: Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

Altro: Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

3. Protezione respiratoria:

Non necessaria per il normale utilizzo

4. Pericoli termici:

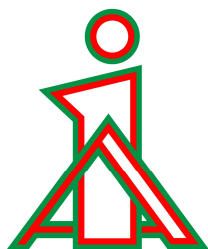
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo determinazione
Stato fisico / Colore	Liquido limpido leggermente viscoso/Paglierino	
Odore / Soglia olfattiva	Tipico / N.D.	
Punto di fusione/punto di congelamento	N.D. / N.D.	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	N.D.	



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Inflammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	N.D.	
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	
Temperatura di autoaccensione	N.D.	
Temperatura di decomposizione	N.D.	
pH / viscosità cinematica	9,5-10,5 / N.D.	
Solubilità / Idrosolubilità	N.D./solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	N.D.	
Tensione di vapore	N.D.	
Densità e/o densità relativa	1.015 -1,025 g/ml	
Densità di vapore relativa	N.D.	
Caratteristiche delle particelle	Non pertinente	

N. D. non determinato

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

sensibilità agli urti **Non pertinente**

effetto del riscaldamento in ambiente confinato **Non pertinente**

effetto dell'accensione in ambiente confinato **Non pertinente**

sensibilità all'impatto **Non pertinente**

sensibilità allo sfregamento **Non pertinente**

stabilità termica **Non pertinente**

imballaggio **Non pertinente**

b) gas infiammabili

Tci / limiti di esplosività **Non pertinente**

velocità di combustione fondamentale della fiamma **Non pertinente**

c) gas comburenti **Non pertinente**

d) aerosol **Non pertinente**

e) gas sotto pressione **Non pertinente**

f) liquidi infiammabili **Non pertinente**

g) solidi infiammabili

velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche **Non pertinente**

indicazione relativa al superamento della zona umidificata **Non pertinente**

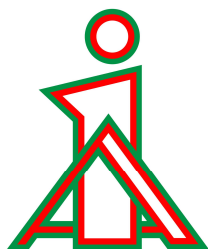
h) sostanze e miscele autoreattive

temperatura di decomposizione **Non pertinente**

proprietà di detonazione **Non pertinente**

proprietà di deflagrazione **Non pertinente**

effetto del riscaldamento in ambiente confinato **Non pertinente**



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

potenza esplosiva, se applicabile **Non pertinente**

i) liquidi piroforici **Non pertinente**

j) solidi piroforici

indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere **Non pertinente**

indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo **Non pertinente**

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura **Non pertinente**

risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili **Non pertinente**

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni:

identità del gas emesso, se nota **Non pertinente**

indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso **Non pertinente**

tasso di evoluzione del gas **Non pertinente**

m) liquidi comburenti **Non pertinente**

n) solidi comburenti **Non pertinente**

o) perossidi organici

temperatura di decomposizione **Non pertinente**

proprietà di detonazione **Non pertinente**

proprietà di deflagrazione **Non pertinente**

effetto del riscaldamento in ambiente confinato **Non pertinente**

potenza esplosiva **Non pertinente**

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela **Non pertinente**

velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio

Non pertinente

riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili **Non pertinente**

q) esplosivi desensibilizzati

agente desensibilizzante utilizzato **Non pertinente**

energia di decomposizione esotermica **Non pertinente**

velocità di combustione corretta (Ac) **Non pertinente**

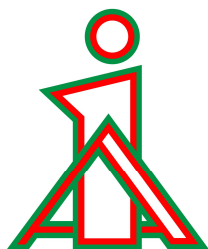
proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato **Non pertinente**

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica **Non pertinente**

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata **Non pertinente**

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive **Non pertinente**



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- d) riserva acida/alcalina **Non pertinente**
- e) velocità di evaporazione **Non pertinente**
- f) miscibilità **Non pertinente**
- g) conduttività **Non pertinente**
- h) corrosività **Non pertinente**
- i) gruppo di gas **Non pertinente**
- j) potenziale di ossido-riduzione **Non pertinente**
- k) potenziale di formazione di radicali **Non pertinente**
- l) proprietà fotocatalitiche **Non pertinente**

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Niente da segnalare

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 2.421,7 mg/kg

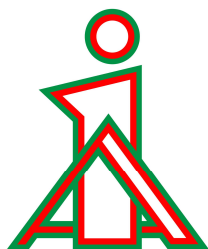
ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 1.145,8 mg/l/4h

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanol, ethoxylated:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

propan-2-olo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C; tuttavia, per nebulizzazione o per dispersione, molto più velocemente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale, causando depressione. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare ad uno stato di incoscienza.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE: Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Mal di gola. Vedi Ingestione.

CUTE: Cute secca.

OCCHI Arrossamento.

INGESTIONE Dolore addominale. Difficoltà respiratoria. Nausea. Stato d'incoscienza. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

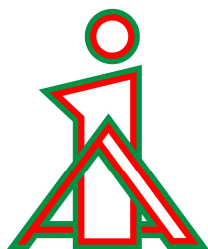
NOTE L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LC50 Ratto inalazione 30 mg/l, 4 ore

NOAEL(C) ORALE CONIGLIO: 480mg/kg bw/day

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4570

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 13400



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 500 - 2.000 mg/kg

DL50 (Topo, femmina): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated:

DL50 RATTO ORALE >300-2000 mg/kg

DL50 RATTO DERMAL >2000 mg/kg

Diphenyl ether:

DL50 orale >5000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 7940 mg/kg Coniglio

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

Test: LD50 - Via: Orale - 6specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - 6specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Linalolo:

DL50 orale 3000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Citronellol:

DL50 orale 3450 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2650 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

(4-terz-butilcicloesil)acetato:

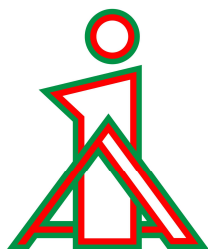
Test: LD50 - Via: Orale - specie: Ratto = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - specie: Coniglio > 4680 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3370

p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2660



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 920

2-Methyl-3-(pisopropylphenyl) propionaldehyde:

Test: LD50 - Via: Orale - specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - specie: Ratto > 5000 mg/kg

Lavandula hybrida oil:

Test: LD50 - Via: Orale - specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Acetato linalile:

Test: LD50 - Via: Orale - specie: Ratto > 9000 mg/kg - Note: ECH5

Test: LD50 - Via: Pelle - specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: ECH5

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

a) tossicità acuta:

Test: LDA0 - Via: Orale - specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LDA0 - Via: Pelle - specie: Coniglio > 5000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: NOAEL - Via: Pelle - specie: Uomo = 47244 ug/cm²

Test: NESIL - Via: Pelle - specie: Uomo = 47200 ug/cm²

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - specie: Madre = 240 mg/kg

Test: NOAEL - specie: Feto = 480 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Specie: su coniglio

Metodo: EPA OPP 81-4

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Porcellino d'India

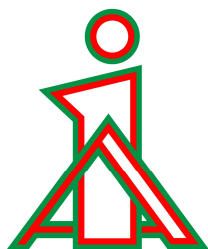
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 490

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanol, ethoxylated:

CL50 pesci (96h): 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

propan-2-olo:

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Si disperde per evaporazione entro un giorno. Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci: LC50 (Pimephales promelas): 9640 mg/l (96 h)

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie: EC50 (Daphnia magna): > 10000 mg/l (24 h)

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe: EC50 (Scenedesmus quadricauda): 1800 mg/l (7 giorni)

C(E)L50 (mg/l) = 9640

Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio:

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9,8 mg/l

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

NOEC (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated:

CL50 ittiotossicità (96h): >1-10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1-10 mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1-10mg/l

CE10 microorganismi/effetti sui fanghi: > 1000 mg/l

NOEC tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: 0.1-1 mg/l

Diphenyl ether:

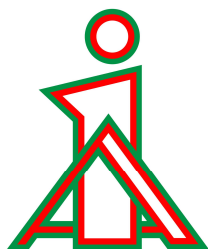
Endpoint: LC50 - specie: Pesci = 4.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - specie: Dafnie = 1.7 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - specie: alghe = 0.455 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - specie: alghe = 0.24 mg/l - Durata h: 724.2

C(E)L50 (mg/l) = 2



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Linalolo:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesce < 3.5 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 71 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999.

(4-terz-butilcicloesil)acetato:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72

2-Methyl-3-(pisopropylphenyl) propionaldehyde:

C(E)L50 (mg/l) = 1,092

Acetato linalile:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 62 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

C(E)L50 (mg/l) = 68,120003

NOEC (mg/l) = 10

reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one and

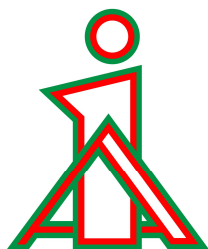
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one:

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Inibizione della crescita:

Endpoint: NOEC - specie: alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 72



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,15 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0403 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Si disperde per evaporazione entro un giorno.

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Rapidamente Biodegradabile.

Diphenyl ether:

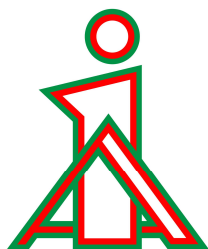
Biodegradabilità: 5,6 mg/l (20 giorni), 76%

Linalolo:

Biodegradabilità: 100 mg/l (28 giorni), 90%

(4-terz-butilcicloesil)acetato:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Carbonio organico disciolto - Durata: N.5. -%: N.5. - Note: EU, Method C.4-C



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acetato linalile:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 48h - %: 15 - Note: ECHA

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Ha basso potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua= 0,37

Diphenyl ether:

BCF 196

Log POW 4,21

Potenziale 5lto

Linalolo:

Log POW 2,97

Acetato linalile:

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 173.9 -

Durata: N.A. - Note: ECHA.

Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethylacetate and trans-1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl); ethylacetate and cis- 4-isopropyl-1-methylcyclohexylacetate and trans-4-isopropyl-1-methylcyclohexylacetate: Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 384.3 - Durata: N.5. - Note: N.5.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

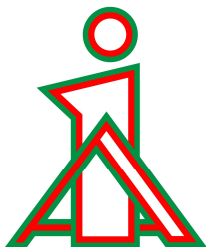
propan-2-olo:

Alta mobilità al suolo. Volatilizza da superfici umide. Non assorbe a sedimenti e solidi sospesi. In atmosfera esiste in fase vapore.

Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

Diphenyl ether:

Mobilità nel suolo: bassa (Koc=59)



Scheda di sicurezza

ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma Del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti.

Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICA1 / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

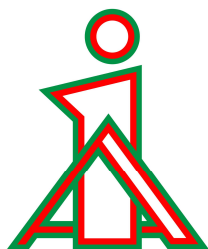
Nessuno

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009 D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Contiene:

Isotridecanol, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3, 28, 29

propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

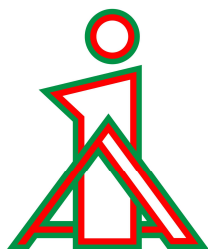
15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri; pericoli, 8.1. Parametri di controllo, 9.2. Altre informazioni, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3.



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H361 = Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H351 = Sospettato di provocare il cancro.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

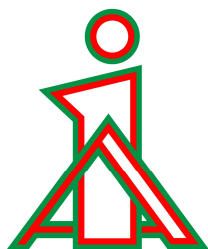
Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) n. 758/2013 del parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 878/2020 del parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 788/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 491/2015 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti



Scheda di sicurezza ASSO PLUS n° 5 – Speciale Bagno

ASS-065 – Emessa il 19/01/22 - Rev. n. 3 del 05/12/22 Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota 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 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'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.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti