

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025 Versione : 11.06



SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : AMERSHIELD BASE WHITE

Codice Prodotto : 00289036

Altri mezzi di identificazione

Non disponibile.

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

Uso del Prodotto : Applicazioni professionali, Usato per nebulizzazione.

Uso della sostanza/della miscela : Rivestimento.

Usi da evitare : Prodotto non destinato, etichettato o confezionato per l'utilizzo da parte del consumatore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

1. CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", Il Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; CAP 80131 Tel. (+39) 081.545.3333
2. CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; CAP 50134 Tel. (+39) 055.794.7819
3. CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione S. Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via S. Maugeri 10, Pavia; CAP 27100 Tel. (+39) 0382.24.444
4. CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; CAP 20162 Tel. (+39) 02.66.1010.29
5. CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; CAP 24127 Tel. 800.88.33.00
6. CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; CAP 00161 Tel. (+39) 06.4997.8000
7. CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; CAP 00168 Tel. (+39) 06.305.4343
8. CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; CAP 71122 Tel. 800.183.459
9. CAV Ospedale pediatrico "Bambino Gesù", Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; CAP 00165 Tel. (+39) 06.6859.3726
10. CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona» CAP 32126 Tel. 800.011.858

Fornitore

+31 20 4075210

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela
Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412
Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	: 
Avvertenza	: Attenzione
Indicazioni di pericolo	: Liquido e vapori infiammabili. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<u>Consigli di prudenza</u>	
Prevenzione	: Indossare guanti protettivi. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non disperdere nell'ambiente. Evitare di respirare i vapori.
Reazione	: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Conservazione	: Non applicabile.
Smaltimento	: Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501
Ingredienti pericolosi	: Prodotto di reazione tra bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato; acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati; 2-idrossietile metacrilato e anidride maleica
Elementi supplementari dell'etichetta	: Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>	
Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini	: Non applicabile.
Avvertimento tattile di pericolo	: Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Il prodotto soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006.	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	% per Peso	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
acetato di n-butile	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 Numero CAS: 123-86-4 Indice: 607-025-00-1	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xilene	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 Numero CAS: 1330-20-7	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermico] = 1700 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
acetato di 1-metil-2-metossietile	REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 Numero CAS: 108-65-6 Indice: 607-195-00-7	≥0.10 - ≤2.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 Numero CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inalazione (vapori)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis(esanammide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]	REACH #: 01-0000017860-69 CE: 432-430-3 Numero CAS:	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

Codice : 00289036		Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025			
AMERSHIELD BASE WHITE					
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti					
ottadecanammide; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecanammide)	SUB102035 Indice: 616-200-00-1				
Prodotto di reazione tra bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	REACH #: 01-2119491304-40 CE: 915-687-0 Numero CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
diciclopentadiene	CE: 204-340-2 Numero CAS: 119-64-2	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH019	-	[1]
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati	REACH #: 01-2119978273-29 CE: 288-306-2 Numero CAS: 85711-46-2	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-butossietanolo	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 Numero CAS: 111-76-2 Indice: 603-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 1200 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l	[1] [2]
propilidintrimetanolo	REACH #: 01-2119486799-10 CE: 201-074-9 Numero CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1]
2-idrossietile metacrilato	CE: 212-782-2 Numero CAS: 868-77-9 Indice: 607-124-00-X	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
anidride maleica	REACH #: 01-2119472428-31 CE: 203-571-6 Numero CAS: 108-31-6 Indice: 607-096-00-9	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (apparato respiratorio) (inalazione) EUH071 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Orale] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

XILENE: diverse registrazioni REACH coprono la sostanza multi costituente con isomeri di xilene, etilbenzene (e toluene). Le altre registrazioni REACH sono: Idrocarburi aromatici, C8 (EC-No. 292-694-9; Numero di registrazione REACH 01-2119486136-34; CAS No. 90989-38-1), Reazione di massa di etilbenzene e m-xilene e p-xilene (EC-No. 905-562-9; Numero di registrazione REACH 01-2119555267-33).

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

I codici SUB rappresentano sostanze che non hanno numero CAS registrato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
- Per inalazione : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- Contatto con la pelle : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
- Ingestione : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.
- Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
- Per inalazione : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
 - irritazione
 - rossore
 - secchezza
 - screpolature
- Ingestione : Nessun dato specifico.

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
- Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei : Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua a getto pieno.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
ossidi di carbonio
ossidi di zolfo
ossido/ossidi metallici
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
- Per chi non interviene direttamente : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
- Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
- Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Conservare a temperature comprese tra: 0 a 35°C (32 a 95°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Per usi identificati, vedere la Sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
acetato di n-butile	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Breve Termine 15 minuti: 150 ppm. Breve Termine 15 minuti: 723 mg/m³. Valore limite 8 ore: 50 ppm. Valore limite 8 ore: 241 mg/m³.
xilene	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) [xilene, isomeri misti, puro] Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 50 ppm. Valore limite 8 ore: 221 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 100 ppm. Breve Termine 15 minuti: 442 mg/m³.
acetato di 1-metil-2-metossietile	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 50 ppm. Valore limite 8 ore: 275 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 100 ppm. Breve Termine 15 minuti: 550 mg/m³.
etilbenzene	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 100 ppm. Valore limite 8 ore: 442 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 200 ppm. Breve Termine 15 minuti: 884 mg/m³.
2-butossietanolo	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 20 ppm.
Italian (IT)	Italy
Italia	
8/25	

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

anidride maleica	Valore limite 8 ore: 98 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 50 ppm. Breve Termine 15 minuti: 246 mg/m³. ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2024) A4. Sensibilizzatore cutaneo , Sensibilizzatore per inalazione. TWA 8 ore: 0.01 mg/m³. Forma: Inhalable fraction and vapor.
------------------	---

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ ingrediente	Esposizione	Valore
acetato di n-butile	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico 300 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico 11 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico 2 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale	Sistemico 2 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico 3.4 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via cutanea	Sistemico 6 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico 7 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea	Sistemico 11 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico 12 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Locale 35.7 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico 48 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione	Locale 300 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione	Sistemico 300 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Locale 300 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Locale 600 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Sistemico 600 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico 5 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Locale 65.3 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico 65.3 mg/m³
xilene		

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

acetato di 1-metil-2-metossietile	Per inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	125 mg/kg bw/giorno
	Per via cutanea		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via	Sistemico	212 mg/kg bw/giorno
	cutanea		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per	Locale	221 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per	Sistemico	221 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine -	Locale	260 mg/m³
	Per inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine -	Sistemico	260 mg/m³
	Per inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per	Locale	442 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per	Sistemico	442 mg/m³
	inalazione		
etilbenzene	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Locale	33 mg/m³
	Per inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	33 mg/m³
	Per inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	36 mg/kg bw/giorno
	Per via orale		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per	Sistemico	275 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	320 mg/kg bw/giorno
	Per via cutanea		
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per	Locale	550 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via	Sistemico	796 mg/kg bw/giorno
	cutanea		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per	Locale	442 mg/m³
	inalazione		
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis (esanammide); 12-idrossi-N-[2-(1-ossiesil)ammino]etil] ottadecanammide; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecanammide)	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per	Sistemico	884 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	1.6 mg/kg bw/giorno
	Per via orale		
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	15 mg/m³
	Per inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per	Sistemico	77 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via	Sistemico	180 mg/kg bw/giorno
	cutanea		
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per	Locale	293 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per	Sistemico	35.24 mg/m³
	inalazione		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via	Sistemico	10 mg/kg bw/giorno
	cutanea		
	DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A	Sistemico	5 mg/kg bw/giorno
	lungo termine - Per via orale		

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

diciclopentadiene	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	5 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	10 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	35.24 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	0.167 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale	Sistemico	0.25 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	0.25 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea	Sistemico	0.835 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Locale	1.65 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	1.65 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Locale	8.25 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Sistemico	8.25 mg/m³	
	acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	1.5 mg/kg bw/giorno
		DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	1.5 mg/kg bw/giorno
		DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	3 mg/kg bw/giorno
2-butossietanolo	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	6.3 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale	Sistemico	26.7 mg/kg bw/giorno	
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	59 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	98 mg/m³	
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione	Locale	147 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Locale	246 mg/m³	
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione	Sistemico	426 mg/m³	
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Sistemico	1091 mg/m³	
	propilidintrimetanolo	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	0.34 mg/kg bw/giorno
		DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	0.34 mg/kg bw/giorno
DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione		Sistemico	0.58 mg/m³	
DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea		Sistemico	0.94 mg/kg bw/giorno	
DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione		Sistemico	3.3 mg/m³	
2-idrossietile metacrilato		DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	0.83 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine -	Sistemico	0.83 mg/kg bw/giorno	

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

anidride maleica	Per via cutanea		
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	1.39 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	1.45 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	4.9 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	0.4 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Locale	0.4 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	0.05 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale	Sistemico	0.06 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione	Locale	0.08 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Locale	0.081 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione	Sistemico	0.081 mg/m³
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale	Sistemico	0.1 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via cutanea	Sistemico	0.1 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	0.1 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per via cutanea	Sistemico	0.2 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea	Sistemico	0.2 mg/kg bw/giorno
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Locale	0.2 mg/m³
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione	Sistemico	0.2 mg/m³

PNEC

Nome del prodotto/ingrediente	Dettaglio ambiente - Metodo	Valore
acetato di n-butile	Acqua fresca	0.18 mg/l
	Acqua di mare	0.018 mg/l
	Sedimento di acqua corrente	0.981 mg/kg
	Sedimento di acqua marina	0.0981 mg/kg
	Impianto trattamento acque reflue	35.6 mg/l
xilene	Suolo	0.0903 mg/kg
	Acqua fresca	0.327 mg/l
	Acqua di mare	0.327 mg/l
	Impianto trattamento acque reflue	6.58 mg/l
	Sedimento di acqua corrente	12.46 mg/kg dwt
acetato di 1-metil-2-metossietile	Sedimento di acqua marina	12.46 mg/kg dwt
	Suolo	2.31 mg/kg
	Acqua fresca	0.635 mg/l
	Acqua di mare	0.0635 mg/l
	Sedimento di acqua corrente	3.29 mg/kg
etilbenzene	Sedimento di acqua marina	0.329 mg/kg
	Suolo	0.29 mg/kg
	Impianto trattamento acque reflue	100 mg/l
	Acqua fresca - Fattori di valutazione	0.1 mg/l
Italian (IT)	Italy	Italia
		12/25

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis (esanammide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil] ottadecanammide; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecanammide)	Acqua di mare - Fattori di valutazione	0.01 mg/l
	Impianto trattamento acque reflue - Fattori di valutazione	9.6 mg/l
	Sedimento di acqua corrente - Ripartizione all'equilibrio	13.7 mg/kg dwt
	Sedimento di acqua marina - Ripartizione all'equilibrio	1.37 mg/kg dwt
	Suolo - Ripartizione all'equilibrio	2.68 mg/kg dwt
	Avvelenamento secondario	20 mg/kg
2-butossietanolo	Acqua fresca	0.009 mg/l
	Acqua di mare	0.001 mg/l
	Impianto trattamento acque reflue	100 mg/l
	Sedimento di acqua corrente	384 mg/kg dwt
	Sedimento di acqua marina	38.4 mg/kg dwt
	Suolo	52.1 mg/kg dwt
anidride maleica	Acqua fresca - Fattori di valutazione	8.8 mg/l
	Acqua di mare - Fattori di valutazione	0.88 mg/l
	Sedimento di acqua corrente - Ripartizione all'equilibrio	34.6 mg/kg
	Sedimento di acqua marina - Ripartizione all'equilibrio	3.46 mg/kg
	Suolo - Ripartizione all'equilibrio	3.13 mg/kg
	Impianto trattamento acque reflue - Fattori di valutazione	463 mg/l
	Acqua fresca - Fattori di valutazione	0.1 mg/l
	Acqua di mare - Fattori di valutazione	0.01 mg/l
	Impianto trattamento acque reflue - Fattori di valutazione	44.6 mg/l
	Sedimento di acqua corrente - Ripartizione all'equilibrio	0.334 mg/kg dwt
	Sedimento di acqua marina - Ripartizione all'equilibrio	0.033 mg/kg dwt
	Suolo - Ripartizione all'equilibrio	0.042 mg/kg dwt

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Se gli equipaggiamenti in uso non sono tali da ridurre il rischio di esplosione al di sotto dei limiti di legge, utilizzare gli strumenti previsti al riguardo dalla normativa ATEX.

Misure di protezione individuale

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali protettivi con protezioni laterali. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** :

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. I guanti raccomandati si basano sul solvente più comune contenuto nel prodotto. Quando è previsto un contatto frequente o prolungato si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 6 (tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo EN 374). Nel caso di contatto occasionale si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 2 o superiore (tempo di permeazione maggiore di 30 minuti secondo EN 374). L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

Guanti	: gomma butile
Dispositivo di protezione del corpo	: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.
Altri dispositivi di protezione della pelle	: Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
Protezione respiratoria	: La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare un respiratore ai sensi di EN140. Tipo di filtro: filtro per vapori organici (Tipo A) e particelle P3
Controlli dell'esposizione ambientale	: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Vario
Odore	: Aromatico. [Forte]
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non determinato.
Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: >37.78°C

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Inflammabilità	: Non determinato. Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.								
Limite inferiore e superiore di esplosività	: Non disponibile.								
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: 26°C								
Temperatura di autoaccensione	:								
<table><tr><th>Denominazione componente</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metodo</th></tr><tr><td>acetato di 1-metil-2-metossietile</td><td>333</td><td>631.4</td><td>DIN 51794</td></tr></table>		Denominazione componente	°C	°F	Metodo	acetato di 1-metil-2-metossietile	333	631.4	DIN 51794
Denominazione componente	°C	°F	Metodo						
acetato di 1-metil-2-metossietile	333	631.4	DIN 51794						
Temperatura di decomposizione	: Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).								
pH	: Non applicabile.								
Viscosità	: Dinamica (temperatura ambiente): Non disponibile. Cinematico (temperatura ambiente): >400 mm ² /s Cinematico (40°C): >21 mm ² /s								
Viscosità	: 60 - 100 s (ISO 6mm)								
Solubilità	:								
<table><tr><th>Mezzo</th><th>Risultato</th></tr><tr><td>acqua fredda</td><td>Non solubile</td></tr></table>		Mezzo	Risultato	acqua fredda	Non solubile				
Mezzo	Risultato								
acqua fredda	Non solubile								

Coefficiente di partizione n-octanolo/acqua (Log Pow:)

: Non applicabile.

Tensione di vapore

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
 acetato di n-butile	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Densità relativa	: 1.41
<u>Caratteristiche delle particelle</u>	
Dimensione mediana delle particelle	: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni	
9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Proprietà esplosive	: Il prodotto in sé non è esplosivo, ma la formazione di una miscela esplosiva di vapore o polvere con aria è possibile.
Proprietà ossidanti	: Il prodotto non è reattivo (non comburente).
Nessuna informazione aggiuntiva.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.4 Condizioni da evitare : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- 10.5 Materiali incompatibili : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : A seconda delle condizioni, prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: ossidi di carbonio ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Dose / Esposizione
acetato di n-butile	Coniglio - Per via cutanea - DL50	>17600 mg/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	10.768 g/kg
	Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori	2000 ppm [4 ore]
xilene	Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori	>21.1 mg/l [4 ore]
	Ratto - Per via orale - DL50	4.3 g/kg
acetato di 1-metil-2-metossietile	Coniglio - Per via cutanea - DL50	1.7 g/kg
	Coniglio - Per via cutanea - DL50	>5 g/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	6190 mg/kg
	Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori	30 mg/l [4 ore]
etilbenzene	Ratto - Per via orale - DL50	3.5 g/kg
	Coniglio - Per via cutanea - DL50	17.8 g/kg
	Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori	17.8 mg/l [4 ore]
	Ratto - Per via orale - DL50	>2000 mg/kg
miscela di: N, N'-etan-1,2-diilbis (esanammide); 12-idrossi-N-[2-(1-ossiesil)ammino]etil] ottadecanammide; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecanammide)		
	Ratto - Per via cutanea - DL50	>2000 mg/kg
Prodotto di reazione tra bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	Ratto - Maschile, Femminile - Per via orale - DL50	3230 mg/kg
2-butossietanolo	Ratto - Per via cutanea - DL50	>3170 mg/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	1200 mg/kg
	Ratto - Per via cutanea - DL50	>2000 mg/kg
	Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori	3 mg/l [4 ore]
propilidintrimetanolo	Ratto - Per via orale - DL50	14000 mg/kg
	Coniglio - Per via cutanea - DL50	10 g/kg
2-idrossietile metacrilato	Ratto - Per via orale - DL50	5050 mg/kg
	Effetti tossici: Comportamentale - Coma	
	Coniglio - Per via cutanea - DL50	>5 g/kg
anidride maleica	Coniglio - Per via cutanea - DL50	2620 mg/kg
	Ratto - Per via orale - DL50	400 mg/kg

Stime di tossicità acuta

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via cutanea Inalazione (vapori)	27985.71 mg/kg 142.27 mg/l

Conclusione/Riepilogo : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Xilene	Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Quantità/concentrazione applicata: 500 mg Durata del trattamento/esposizione: 24 ore
2-butossietanolo	Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante Durata del trattamento/esposizione: 4 ore Periodo di osservazione: 28 giorni
-	Coniglio - Occhi - Irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Periodo di osservazione: 21 giorni

Conclusione/Riepilogo

Pelle : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Occhi : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Vie respiratorie : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Conclusione/Riepilogo

Pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Vie respiratorie : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Mutagenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
acetato di n-butile xilene	Categoria 3 Categoria 3	- -	Narcosi Irritazione delle vie respiratorie
acetato di 1-metil-2-metossietile	Categoria 3	-	Narcosi

Conclusione/Riepilogo :

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
etilbenzene anidride maleica	Categoria 2 Categoria 1	- inalazione	organi dell'udito apparato respiratorio

Conclusione/Riepilogo :

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Pericolo in caso di aspirazione	
Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Xilene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
etilbenzene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
diciclopentadiene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Conclusione/Riepilogo : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute	
Per inalazione	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	
Per inalazione	: Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore secchezza screpolature
Contatto con gli occhi	: Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	
Esposizione a breve termine	
Potenziali effetti immediati	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Potenziali effetti ritardati	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Esposizione a lungo termine	
Potenziali effetti immediati	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Potenziali effetti ritardati	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute	
Generali	: Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti. Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
Cancerogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Tossicità per la riproduzione	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Altre informazioni	:

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione. La polvere di levigatura e molatura può essere dannosa se inalata. La ripetuta esposizione ad alte concentrazioni di vapori può causare irritazione dell'apparato respiratorio e lesioni permanenti al cervello e al sistema nervoso. L'inalazione di concentrazioni di vapore/aerosol a livelli di esposizione superiori a quelli consigliati provoca mal di testa, sonnolenza, nausea, nonché condurre a lipotimia o decesso. Evitare il contatto con la pelle e con gli indumenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose / Esposizione
acetato di n-butile acetato di 1-metil- 2-metossietile etilbenzene	Acuto - CL50 Acuto - CL50 - Acqua fresca Acuto - EC50 - Acqua fresca Cronico - NOEC - Acqua fresca Acuto - CL50	Pesce Pesce - Trota - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Dafnia Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	18 mg/l [96 ore] 134 mg/l [96 ore] 1.8 mg/l [48 ore] 1 mg/l
miscela di: N, N'-etan- 1,2-diilbis(esanammide); 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil) ammino]etil] ottadecanammide; N, N'- etan-1,2-diilbis (12-idrossiottadecanammide) Prodotto di reazione tra bis (1,2,2,6,6-pentametil- 4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil- 4-piperidil sebacato	CL50	Pesce	>1000 mg/l [96 ore] 0.9 mg/l [96 ore]
2-butossietanolo	EC50 Acuto - CL50 Cronico - NOEC	Alghe Pesce Pesce Pesce	1.68 mg/l [72 ore] 1474 mg/l [96 ore] >100 mg/l [21 giorni] >1000 mg/l [96 ore]
propilidintrimetanolo	Acuto - CL50	Pesce	>1000 mg/l [96 ore]

Conclusione/Riepilogo : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose / Inoculo
acetato di n-butile	TEPA and OECD 301D	83% [28 giorni] - Facilmente	
acetato di 1-metil-2-metossietile	-	83% [28 giorni] - Facilmente	
etilbenzene	-	79% [10 giorni] - Facilmente	

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
acetato di n-butile	-	-	Facilmente
xilene	-	-	Facilmente
acetato di 1-metil-2-metossietile	-	-	Facilmente
etilbenzene	-	-	Facilmente
2-butossietanolo	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
acetato di n-butile	2.3	-	Bassa
xilene	3.12	7.4 a 18.5	Bassa
acetato di 1-metil-2-metossietile	1.2	-	Bassa
etilbenzene	3.6	79.43	Bassa
diciclopentadiene	3.78	162.4 a 1514	Alta
2-butossietanolo	0.81	-	Bassa
propilidintrimetanolo	-0.47	-	Bassa
2-idrossietile metacrilato	0.42	-	Bassa
anidride maleica	-2.78	-	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logK _{oc}	K _{oc}
acetato di n-butile	1.5	33.2139
acetato di 1-metil-2-metossietile	0.36	2.31363
etilbenzene	2.2	170.406
diciclopentadiene	3.2	1687.71
2-butossietanolo	1.8	67.3685
propilidintrimetanolo	1.2	16.5101
2-idrossietile metacrilato	1.3	20.9282
anidride maleica	1.1	11.4841

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi :
[European Waste Catalogue \(Catalogo europeo dei rifiuti\)](#)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Tipo di imballaggio	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)
Contenitore	15 01 06 imballaggi in materiali misti

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	PITTURE	PITTURE	PAINT	PAINT
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3	3

Codice	: 00289036	Data di edizione/Data di revisione	: 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE			

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	Sì.	No.	No.
Sostanze inquinanti marine	Non applicabile.	Non applicabile.	Not applicable.	Not applicable.

Informazioni supplementari

- ADR/RID** : Ai sensi di 2.2.3.1.5.1, il liquido viscoso di classe 3 non è soggetto a regolamentazione se in confezioni fino a 450 litri.
- Codice restrizioni su trasporto in galleria** : (D/E)
- ADN** : Il prodotto è regolato come sostanza pericolosa per l'ambiente solo se trasportato in navi cisterna. Ai sensi di 2.2.3.1.5.1, il liquido viscoso di classe 3 non è soggetto a regolamentazione se in confezioni fino a 450 litri.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA** : Nessun elemento identificato.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** : Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

<u>Allegato XIV</u>	
Nessuno dei componenti è elencato.	
<u>Sostanze estremamente preoccupanti</u>	
Nessuno dei componenti è elencato.	
<u>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</u>	
Nome del prodotto/ingrediente	N. voce (REACH)
AMERSHIELD BASE WHITE	3

- Etichettatura** : Non applicabile.
- Precursori di esplosivi** : Non applicabile.
- Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)
- Non nell'elenco.
- agli inquinanti organici persistenti

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Categoria
P5c

Norme nazionali

Nome del prodotto/ ingrediente	Nome elenco	Non disponibile.	Classificazione	Note
anidride maleica	ACGIH TLV	-	A4	-

Riferimenti

: ;Norme su classificazione ed etichettatura di sostanze e miscele.
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.
;Tabella delle classificazioni ed etichettature armonizzate - Allegato VI, Parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.
;Nelle formulazioni dei prodotti PPG possono essere presenti le seguenti sostanze : (per verificare l'effettiva presenza si veda la Sezione 3)
- Solvente Nafta N° CAS 64742-95-6
- Solvente Nafta N° CAS 64742-82-1
- Solvente Nafta N° CAS 64742-48-9
- Solvente Nafta N° CAS 64742-49-0
Tali sostanze possono essere classificate come cancerogene o mutagene se talune impurezze contenute sono pari o superiori allo 0.1%, come da Nota P del regolamento medesimo. PPG ha verificato tale possibilità con i fornitori che hanno inviato schede di sicurezza e dichiarazioni scritte, le quali certificano che le sostanze sunnominate non sono classificabili come cancerogene o mutagene in quanto le eventuali impurezze presenti hanno una concentrazione molto inferiore ai limiti di classificazione.
;Normativa Seveso
Decreto Legislativo n.105 del 26 giugno 2015 - Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III).
Per l'applicazione, si faccia riferimento alla classificazione di etichettatura del prodotto riportata in questa scheda.
;Normativa Acqua
Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Terza e successive modificazioni ed integrazioni.
;Normativa Rifiuti
Seguire le prescrizioni del DLgs 152/2006 Parte Quarta e successive modificazioni ed integrazioni, facendo riferimento per la classificazione al Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).
;Normativa Aria
Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Quinta e successive modificazioni ed integrazioni.
;Altre normative
Altre norme che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:
- D.Lgs. N. 81 del 09/04/2008 - Norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. N. 152 del 03/04/2006 - Norme in materia ambientale.
;Si faccia inoltre riferimento ad ogni altra disposizione applicabile.

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
- ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
- ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
- IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
- IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

Codice : 00289036	Data di edizione/Data di revisione : 29 Settembre 2025
AMERSHIELD BASE WHITE	

SEZIONE 16: altre informazioni

EUH019	durata.
EUH066	Può formare perossidi esplosivi.
EUH071	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
	Corrosivo per le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Aquatic Chronic 4	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 4
Asp. Tox. 1	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Carc. 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Repr. 2	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2
Resp. Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
STOT RE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1
STOT RE 2	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Storia	
Data di edizione/ Data di revisione	: 29 Settembre 2025
Data dell'edizione precedente	: 15 Gennaio 2025
Preparato da	: EHS
Versione	: 11.06

Esonero di responsabilità
Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono elaborate in base allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche. Lo scopo di questo documento è comunicare la pericolosità per la salute e la sicurezza e fornire le precauzioni per l'uso e lo stoccaggio dei prodotti da noi forniti. Questo documento non deve essere considerato come garanzia di proprietà specifiche del prodotto. Nessuna responsabilità può essere accettata nel caso di non osservanza delle misure di prevenzione e protezione indicate in questa scheda e delle leggi e disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza o per ogni uso improprio del prodotto.