

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii/Data revizuirii

: 17 Martie 2026

Versiune

: 12.07



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Nume produs : AMERSHIELD BASE WHITE

Cod produs : 00289036

Alte moduri de identificare

Indisponibil.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului : Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

Utilizarea substanței/ : Acoperire.

amestecului chimic

periculos

Utilizare contraindicată : Produsul nu este destinat, etichetat sau ambalat pentru consum.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Adresa e-mail a persoanei : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
responsabile pentru
această FTS

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

+40 21 599 2300

021 112 (24/7)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente de etichetare

Romanian (RO)

Romania

România

1/24

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pictograme de pericol	:	 
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<u>Fraze de precauție</u>		
Prevenire	:	Purtați mănuși de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați dispersarea în mediu. Evitați să inspirați vaporii.
Intervenție	:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Depozitare	:	Nu se aplică.
Eliminare	:	Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501
Ingrediente periculoase	:	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated; metacrilat de 2-hidroxietil și anhidridă maleică
Elemente suplimentare ale etichetei	:	Nu se aplică.
Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	:	Nu se aplică.
<u>Cerințe speciale privind ambalarea</u>		
Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	:	Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	:	Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII	:	Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
Produsul îndeplinește criteriile pentru proprietățile de perturbare endocrină conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	% din greutate	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
acetat de n-butil	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥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 [Dermic] = 1700 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≥0.10 - ≤2.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organe auditive) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [inhalare (vapori)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
amestec de N, N'-etan-1,2-diilbis(hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil) amino]etil]octadecanamidă și N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroxiocetadecanamidă)	REACH #: 01-0000017860-69 CE: 432-430-3 CAS: SUB102035 Index: 616-200-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 CE: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1]
1,2,3,4-tetrahidronaftalină	CE: 204-340-2 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] [2]

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	REACH #: 01-2119978273-29 CE: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 3 mg/l	[1] [2]
propilidintrimetanol	REACH #: 01-2119486799-10 CE: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1]
metacrilat de 2-hidroxietil	REACH #: 01-2119490169-29 CE: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Index: 607-124-00-X	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
anhidridă maleică	REACH #: 01-2119472428-31 CE: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Index: 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 (aparatur respirator) (inhalare) EUH071 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Xilenă: Mai multe înregistrări REACH acoperă substanța înregistrată REACH cu izomeri xilen, etilbenzen (și toluen). Celelalte înregistrări REACH includ: 01-2119555267-33 masa de reacție de etilbenzen și m-xilen și p-xilen, 01-2119486136-34 Hidrocarburi aromatice, C8, 01-2119539452-40 masa de reacție de etilbenzen și xilen.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	: Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul.
Inhalare	: A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
Contact cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
Ingerare	: În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați voma.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Inhalare	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea	: Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Ingerare	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii	: Nu există date specifice.
Inhalare	: Nu există date specifice.
Contact cu pielea	: Simptomele adverse pot include următoarele: iritații roșeață uscăciune crevasă
Ingerare	: Nu există date specifice.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Observații pentru medic	: Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
Tratamente specifice	: Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: A se folosi produse chimice uscate, CO ₂ , apă pulverizată (perdea) sau spumă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole provenind de la substanță sau amestec	: Lichid și vapori inflamabili. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie. În cazul unui incendiu sau prin încălzire va avea loc o creștere a presiunii, iar recipientul se poate sparge, cu risc ulterior de explozie. Acest material este dăunător pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.
Produse cu combustie periculoasă	: Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de sulf oxid/oxizi metalic/metali

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri	: Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.
Echipamentul de protecție special pentru pompieri	: Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se închide toate sursele de aprindere. Sunt interzise fumatul, folosirea torțelor de semnalizare și a flăcărilor în zona critică. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	: Dacă este necesară îmbrăcămintă specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

: Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară	: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
--------------------	--

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- Împrăștiere masivă
- : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni
- : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție
- : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu ingerați. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A nu se intra în zonele de depozitare și în spațiile închise decât dacă acestea sunt ventilate în mod adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scântei, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folosiți echipament electric anti-ex (pentru ventilație, iluminat și manipularea materialelor). Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională
- : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 0 la 35°C (32 la 95°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra într-o zonă izolată și aprobată. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se elimina toate sursele de aprindere. A se ține separat de materialele oxidante. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
acetat de n-butil	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) VLA 8 ore: 241 mg/m³. VLA 8 ore: 50 ppm. Termen scurt 15 minute: 723 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 150 ppm.
xilen	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) [xilen] Este absorbit prin piele. VLA 8 ore: 221 mg/m³. VLA 8 ore: 50 ppm. Termen scurt 15 minute: 442 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 100 ppm.
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) Este absorbit prin piele. VLA 8 ore: 275 mg/m³. VLA 8 ore: 50 ppm. Termen scurt 15 minute: 550 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 100 ppm.
etilbenzen	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) Este absorbit prin piele. VLA 8 ore: 442 mg/m³. VLA 8 ore: 100 ppm. Termen scurt 15 minute: 884 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 200 ppm.
1,2,3,4-tetrahidronaftalină	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) VLA 8 ore: 100 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 200 mg/m³.
2-butoxietanol	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) Este absorbit prin piele. VLA 8 ore: 98 mg/m³. VLA 8 ore: 20 ppm. Termen scurt 15 minute: 246 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 50 ppm.
anhidridă maleică	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) VLA 8 ore: 1 mg/m³. VLA 8 ore: 0.25 ppm. Termen scurt 15 minute: 3 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 0.75 ppm.

Indici de expunere biologică

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumire produs / ingrediente	Indici de expunere
 xilen	HG 1218/2006, Anexa nr. 2 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) [xilen] VLBO: 3 g/l, acid metilhipuric [în urină]. Timpul de eșantionare: sfârșit de schimb.
etilbenzen	HG 1218/2006, Anexa nr. 2 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2024) VLBO: 1.5 g/g creatinina, acid mandelic [în urină]. Timpul de eșantionare: sfârșit de săptămână.

Proceduri de monitorizare recomandate : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Durata expunerii	Valoare
 acetat de n-butil	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	<i>Sistemic</i> 300 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	<i>Sistemic</i> 11 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	<i>Sistemic</i> 2 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală	<i>Sistemic</i> 2 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	<i>Sistemic</i> 3.4 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Dermică	<i>Sistemic</i> 6 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	<i>Sistemic</i> 7 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Dermică	<i>Sistemic</i> 11 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	<i>Sistemic</i> 12 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	<i>Local</i> 35.7 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	<i>Sistemic</i> 48 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	<i>Local</i> 300 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	<i>Sistemic</i> 300 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	<i>Local</i> 300 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	<i>Local</i> 600 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	<i>Sistemic</i> 600 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	<i>Sistemic</i> 5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	<i>Local</i> 65.3 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	<i>Sistemic</i> 65.3 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	<i>Sistemic</i> 125 mg/kg bw/zi
xylene	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	<i>Sistemic</i> 212 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	<i>Local</i> 221 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	<i>Sistemic</i> 221 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	<i>Sistemic</i> 221 mg/m³

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

acetat de 2-metoxi-1-metiletil	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	Local	260 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	260 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Local	442 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	442 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Local	33 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Sistemic	33 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	36 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	275 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Sistemic	320 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Local	550 mg/m³
etilbenzen	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	796 mg/kg bw/zi
	DMEL (Nivel efect minim derivat) - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Local	442 mg/m³
	DMEL (Nivel efect minim derivat) - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	884 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.6 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Sistemic	15 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	77 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	180 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Local	293 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	35.24 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	10 mg/kg bw/zi
amestec de N, N'-etan-1,2-diilbis(hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil] octadecanamidă și N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroxi octadecanamidă)	DNEL - Populație generală - Consumatori - Termen lung - Orală	Sistemic	5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	10 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	35.24 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	0.167 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală	Sistemic	0.25 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	0.25 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Dermică	Sistemic	0.835 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Local	1.65 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	1.65 mg/m³
1,2,3,4-tetrahidronaftalină	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Local	8.25 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	8.25 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	3 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	6.3 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală	Sistemic	26.7 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Sistemic	59 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	98 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	98 mg/m³
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
2-butoxietanol	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	1.5 mg/kg bw/zi

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

propylidynetrimethanol	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	Local	147 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Local	246 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	426 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	1091 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	0.34 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Sistemic	0.34 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Sistemic	0.58 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	0.94 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	3.3 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	0.83 mg/kg bw/zi
metacrilat de 2-hidroxietil	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Sistemic	0.83 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	1.39 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Sistemic	1.45 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	4.9 mg/m³
anhidridă maleică	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	0.4 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Local	0.4 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Sistemic	0.05 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Sistemic	0.06 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Local	0.08 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Local	0.081 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Sistemic	0.081 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală	Sistemic	0.1 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Dermică	Sistemic	0.1 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Sistemic	0.1 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Dermică	Sistemic	0.2 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Sistemic	0.2 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Local	0.2 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Sistemic	0.2 mg/m³

PNEC-uri

Denumire produs / ingrediente	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul - Metodă	Valoare
acetat de n-butil	Apă dulce	0.18 mg/l
	Apă de mare	0.018 mg/l
	Sediment din apă dulce	0.981 mg/kg
	Sediment din apă de mare	0.0981 mg/kg
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	35.6 mg/l
	Sol	0.0903 mg/kg
	Apă dulce	0.327 mg/l
	Apă de mare	0.327 mg/l
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	6.58 mg/l
	Sediment din apă dulce	12.46 mg/kg dwt
xylene	Sediment din apă de mare	12.46 mg/kg dwt
	Sol	2.31 mg/kg
	Apă dulce	0.635 mg/l
	Apă de mare	0.0635 mg/l
acetat de 2-metoxi-1-metiletil		

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

etilbenzen	Sediment din apă dulce	3.29 mg/kg
	Sediment din apă de mare	0.329 mg/kg
	Sol	0.29 mg/kg
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	100 mg/l
	Apă dulce - Factori de evaluare	0.1 mg/l
	Apă de mare - Factori de evaluare	0.01 mg/l
	Stație pentru tratarea apelor reziduale - Factori de evaluare	9.6 mg/l
	Sediment din apă dulce - Echilibrul partiției	13.7 mg/kg dwt
	Sediment din apă de mare - Echilibrul partiției	1.37 mg/kg dwt
	Sol - Echilibrul partiției	2.68 mg/kg dwt
amestec de N, N'-etan-1,2-diilbis (hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-(1-oxihexil)amino]etil] octadecanamidă și N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroxi octadecanamidă)	Efecte otrăvitoare secundare	20 mg/kg
	Apă dulce	0.009 mg/l
2-butoxietanol	Apă de mare	0.001 mg/l
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	100 mg/l
	Sediment din apă dulce	384 mg/kg dwt
	Sediment din apă de mare	38.4 mg/kg dwt
	Sol	52.1 mg/kg dwt
	Apă dulce - Factori de evaluare	8.8 mg/l
	Apă de mare - Factori de evaluare	0.88 mg/l
	Sediment din apă dulce - Echilibrul partiției	34.6 mg/kg
	Sediment din apă de mare - Echilibrul partiției	3.46 mg/kg
	Sol - Echilibrul partiției	3.13 mg/kg
anhidridă maleică	Stație pentru tratarea apelor reziduale - Factori de evaluare	463 mg/l
	Apă dulce - Factori de evaluare	0.1 mg/l
	Apă de mare - Factori de evaluare	0.01 mg/l
	Stație pentru tratarea apelor reziduale - Factori de evaluare	44.6 mg/l
	Sediment din apă dulce - Echilibrul partiției	0.334 mg/kg dwt
	Sediment din apă de mare - Echilibrul partiției	0.033 mg/kg dwt
	Sol - Echilibrul partiției	0.042 mg/kg dwt

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii. Mijloacele tehnice de control trebuie, de asemenea, să mențină concentrațiile de gaze, vapori sau praf sub orice limite inferioare de explozie. A se utiliza echipamente de ventilație antiex.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței : Ochelari de protecție cu ecrane laterale. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția pielii

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Protecția mâinilor	: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.
Mănuși	: butil-cauciuc
Protecția corpului	: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Dacă există risc de aprindere din cauza electricității statice, purtați îmbrăcăminte cu protecție antistatică. Pentru a asigura cea mai bună protecție împotriva descărcărilor electrostatice, îmbrăcămintea trebuie să includă salopete, cizme și mănuși antistatice. Consultați Standardul European EN 1149 pentru informații suplimentare privind cerințele de material și de design, precum și metodele de testare.
Protecția altor suprafețe de piele	: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
Protecția respiratorie	: Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3
Controlul expunerii mediului	: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	
Stare fizică	: Lichid.
Culoare	: Diferite
Miros	: Aromatic. [Ridicată]

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși. A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.
10.5 Materiale incompatibile	: A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.
10.6 Produși de descompunere periculoși	: În funcție de condițiile, produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de sulf oxid/oxizi metalic/metali

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Doză / Durata expunerii
acetat de n-butil	Iepure - Dermică - LD50	>17600 mg/kg
	Șobolan - Orală - LD50	10.768 g/kg
	Șobolan - Inhalare - LC50 Vapor	2000 ppm [4 ore]
xylene	Șobolan - Inhalare - LC50 Vapor	>21.1 mg/l [4 ore]
	Șobolan - Orală - LD50	4.3 g/kg
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Iepure - Dermică - LD50	1.7 g/kg
	Șobolan - Orală - LD50	>5 g/kg
	Șobolan - Inhalare - LC50 Vapor	6190 mg/kg
etilbenzen	Șobolan - Orală - LD50	30 mg/l [4 ore]
	Iepure - Dermică - LD50	3.5 g/kg
	Șobolan - Inhalare - LC50 Vapor	17.8 g/kg
	Șobolan - Orală - LD50	17.8 mg/l [4 ore]
amestec de N, N'-etan-1,2-diilbis (hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-(1-oxihexil)amino]etil] octadecanamidă și N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroxiocadecanamidă)		>2000 mg/kg
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Șobolan - Dermică - LD50	>2000 mg/kg
	Șobolan - Mascul, Femelă - Orală - LD50	3230 mg/kg
2-butoxietanol	Șobolan - Dermică - LD50	>3170 mg/kg
	Șobolan - Orală - LD50	1200 mg/kg
	Șobolan - Dermică - LD50	>2000 mg/kg

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

propylidynetrimethanol	Șobolan - Inhalare - LC50 Vapori	3 mg/l [4 ore]
	Șobolan - Orală - LD50	14000 mg/kg
metacrilat de 2-hidroxietyl	Iepure - Dermică - LD50	10 g/kg
	Șobolan - Orală - LD50	5050 mg/kg
	Efecte toxice: Comportamental - Comă	
anhidridă maleică	Iepure - Dermică - LD50	>5 g/kg
	Iepure - Dermică - LD50	2620 mg/kg
	Șobolan - Orală - LD50	400 mg/kg

Estimări de toxicitate acută

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Dermică	27985.71 mg/kg
Inhalare (vapori)	142.27 mg/l

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Iritatie/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
Xilen	Iepure - Piele - Iritant moderat Cantitatea/concentrația aplicată: 500 mg Durata tratamentului/expunerii: 24 ore
2-butoxietyl	Iepure - Piele - Iritant moderat Durata tratamentului/expunerii: 4 ore Perioadă de observație: 28 zile
-	Iepure - Ochii - Iritant Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Perioadă de observație: 21 zile

Concluzii / rezumat

Piele : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Ochii : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Respirator : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Concluzii / rezumat

Piele : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Respirator : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
acetat de n-butyl	Categoria 3	-	Efecte narcotice
xilen	Categoria 3	-	Iritarea căilor respiratorii
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Categoria 3	-	Efecte narcotice

Concluzii / rezumat :

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat			
Denumire produs / ingrediente	Categorii	Calea de expunere	Organe-țintă
etilbenzen anhidridă maleică	Categoria 2 Categoria 1	- inhalare	organe auditive aparatul respirator

Concluzii / rezumat :
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
xilen etilbenzen 1,2,3,4-tetrahidronaftalină	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Concluzii / rezumat :
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății
Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice
Inhalare : Nu există date specifice.
Ingerare : Nu există date specifice.
Contact cu pielea : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
uscăciune
crevasă
Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt
Expunere pe termen scurt
Efecte potențiale imediate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte potențiale întârziate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Expunere pe termen lung
Efecte potențiale imediate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte potențiale întârziate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Posibile efecte cronice asupra sănătății

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Generale	: Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei. După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.
Cancerogenitatea	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Toxicitatea pentru reproducere	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Alte informații	: Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații. Pulberile de șlefuire și măcinare pot fi nocive dacă sunt inhalate. Expunerea repetată la concentrații mari de vapori poate conduce la iritarea sistemului respirator și la degradarea permanentă a creierului și a sistemului nervos. Inhalarea de vapori / aerosoli cu o concentrație mai mare decât limita de expunere recomandată provoacă dureri de cap, somnolență și stare de greață și poate duce la pierderea cunoștinței sau deces. A se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.
A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Amestecul a fost evaluat prin metoda însumării a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți ecotoxice. Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru detalii.

12.1 Toxicitate

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză / Durata expunerii
acetat de n-butil acetat de 2-metoxi-1-metiletil etilbenzen amestec de N, N'-etan-1,2-diilbis(hexanamidă) și 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil) amino]etil]octadecanamidă și N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroxiocetadecanamidă) Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 2-butoxietanol propylidynetrimethanol	Acut - LC50 Acut - LC50 - Apă dulce Acut - EC50 - Apă dulce Cronic - NOEC - Apă dulce Acut - LC50 LC50 EC50 Acut - LC50 Cronic - NOEC Acut - LC50	Pește Pește - Păstrăv - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Dafnie Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Pește Pește Alge Pește Pește Pește	18 mg/l [96 ore] 134 mg/l [96 ore] 1.8 mg/l [48 ore] 1 mg/l >1000 mg/l [96 ore] 0.9 mg/l [96 ore] 1.68 mg/l [72 ore] 1474 mg/l [96 ore] >100 mg/l [21 zile] >1000 mg/l [96 ore]

Concluzii / rezumat : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Cod : 00289036	Data emiterii/Data revizuirii : 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.2 Persistență și degradabilitate

Denumire produs / ingrediente	Test	Rezultat	Doză / Substanță inoculată
acetat de n-butil	TEPA and OECD 301D	83% [28 zile] - Rapid	
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	-	83% [28 zile] - Rapid	
etilbenzen	-	79% [10 zile] - Rapid	

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
acetat de n-butil	-	-	Rapid
xylene	-	-	Rapid
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	-	-	Rapid
etilbenzen	-	-	Rapid
2-butoxietanol	-	-	Rapid

12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
acetat de n-butil	2.3	-	Joasă
xilen	3.12	7.4 la 18.5	Joasă
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	1.2	-	Joasă
etilbenzen	3.6	79.43	Joasă
1,2,3,4-tetrahidronaftalină	3.78	162.4 la 1514	Ridicat
2-butoxietanol	0.81	-	Joasă
propilidintrimetanol	-0.47	-	Joasă
metacrilat de 2-hidroxietyl	0.42	-	Joasă
anhidridă maleică	-2.78	-	Joasă

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă

Denumire produs / ingrediente	logK _{oc}	K _{oc}
acetat de n-butil	1.5	33.2139
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	0.36	2.31363
etilbenzen	2.2	170.406
1,2,3,4-tetrahidronaftalină	3.2	1687.71
2-butoxietanol	1.8	67.3685
propylidynetrimethanol	1.2	16.5101
metacrilat de 2-hidroxietyl	1.3	20.9282
anhidridă maleică	1.1	11.4841

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare

: Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase

:

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurului
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare

Metode de eliminare

: Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Tipul de ambalaj	Catalogul european al deșeurilor (EWC)
Container	15 01 06 ambalaje amestecate

Precauții speciale

: A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Vaporii proveniți de la reziduurile de produs pot crea o atmosferă deosebit de inflamabilă sau explozivă în interiorul containerului. Nu tăiați, nu sudați și nu polizați containerele utilizate decât dacă au fost bine curățate la interior. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	VOPSELE	VOPSELE	PAINT	PAINT
Romanian (RO)		Romania	România	20/24

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3	3	3	3
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Da.	No.	No.
Substanțe poluante marine	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Not applicable.	Not applicable.

Informații suplimentare

- ADR/RID** : Acest lichid vâcos de clasă 3 nu face obiectul regulamentului dacă este livrat în ambalaje de până la 450 l, conform 2.2.3.1.5.1.
- Cod tunel** : (D/E)
- ADN** : Produsul este reglementat în categoria substanțelor periculoase pentru mediul înconjurător numai când este transportat în nave prevăzute cu tancuri de depozitare. Acest lichid vâcos de clasă 3 nu face obiectul regulamentului dacă este livrat în ambalaje de până la 450 l, conform 2.2.3.1.5.1.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA** : Nu a fost identificată niciuna.

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)
Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV
Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare
Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Denumire produs / ingrediente	Intrare nr. (REACH)
AMERSHIELD BASE WHITE	3

- Etichetare** : Nu se aplică.

Alte reglementări UE

- Precursori de explozivi** : Nu se aplică.

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

[Substanțele care distrug ozonul \(UE 2024/590\)](#)

Nemenționat.

[poluanții organici persistenti](#)

Nemenționat.

[Directiva Seveso](#)

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

[Criterii de pericol](#)

Categorie
P5c

[Reglementări naționale](#)

Referințe : Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanatare în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

[Abrevieri și acronime](#)

TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase
ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

[Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului \(CE\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Clasificare	Justificare
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Pe baza datelor din teste Metoda de calcul Metoda de calcul

[Textul complet al frazelor H abreviate](#)

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 16: Alte informații

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH019	Poate forma peroxizi explozivi.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3
Aquatic Chronic 4	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 4
Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
Carc. 2	CANCERIGENITATE - Categoria 2
Eye Dam. 1	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3
Repr. 2	TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2
Resp. Sens. 1	SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII - Categoria 1
Skin Corr. 1B	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A

Cod	: 00289036	Data emiterii/Data revizuirii	: 17 Martie 2026
AMERSHIELD BASE WHITE			

SECȚIUNEA 16: Alte informații	
Skin Sens. 1B STOT RE 1	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1
STOT RE 2	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2
STOT SE 3	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 17 Martie 2026
Data punerii anterioare în circulație : 29 Septembrie 2025
Întocmit de către : EHS
Versiune : 12.07

Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale. Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.