

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii/Data revizuirii

: 20 Aprilie 2025

Versiune : 1



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

1.1 Identificator de produs

Nume produs : NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY

Cod produs : 000001091431

Alte moduri de identificare

00350159; 00480551

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

Utilizarea produsului : Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

Utilizarea substanței/amestecului chimic : Acoperire.

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 responsabile pentru această FTS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

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]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

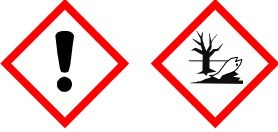
Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

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

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<u>Fraze de precauție</u>		
Prevenire	:	Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței. Evitați dispersarea în mediu. Evitați să inspirați vaporii. Spălați-vă bine după utilizare.
Intervenție	:	Colectați scurgerile de produs.
Depozitare	:	Nu se aplică.
Eliminare	:	Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. P280, P273, P261, P264, P391, P501
Ingrediente periculoase	:	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan; alcool benzoic; Formaldehidă, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; Fenol, polimer cu formaldehidă, glicidil eter (MW<=700) și Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
Elemente suplimentare ale etichetei	:	Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
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.
Alte pericole care nu aparțin clasificării	:	Conține o substanță care poate emite formaldehidă dacă este depozitată după termenul de valabilitate și / sau în timpul depozitării la temperaturi de depozitare mai mari de 60°C / 140F.

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
alcool benzilic	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 1200 mg/kg	[1]
formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol	REACH #: 01-2119454392-40 CE: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Fenol, polimer cu formaldehidă, glicidil eter (MW≤700)	CAS: 28064-14-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Acid octadecanoic, 12-hidroxi-, produși de reacție cu etilendiamină	REACH #: 01-2119979085-27 CE: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	-	[1]

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.

Tip
[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.
Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.

Cod : 000001091431

Data emiterii/Data revizuirii

: 20 Aprilie 2025

NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY

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 vomă.
- 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** : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea** : Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață
- Inhalare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
- 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** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole provenind de la substanță sau amestec	: În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. Acest material este toxic 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 compuși halogenați oxid/oxizi metalic/metali Formaldehidă.

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.
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 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 îmbrăcămintea 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. Colectați scurgerile de produs.
--	--

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. 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.
Împrăștiere masivă	: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. 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.

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni
- Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- : 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 păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. 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 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. 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.

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

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 12.25 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Efecte: Sistemic 12.25 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic 8.33 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Dermică	Efecte: Sistemic 8.33 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Consumatori - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic 3.571 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Consumatori - Termen scurt - Dermică	Efecte: Sistemic 3.571 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Consumatori - Termen lung - Orală	Efecte: Sistemic 0.75 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Consumatori - Termen scurt - Orală	Efecte: Sistemic 0.75 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic 89.3 µg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Efecte: Sistemic 0.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic 0.75 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 0.87 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 4.93 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Efecte: Sistemic 4 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic 4 mg/kg bw/zi
alcool benzilic	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 5.4 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic 8 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Orală	Efecte: Sistemic 20 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Dermică	Efecte: Sistemic 20 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 22 mg/m³
	DNEL - Populație generală - Termen scurt - Inhalare	Efecte: Sistemic 27 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Dermică	Efecte: Sistemic 40 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen scurt - Inhalare	Efecte: Sistemic 110 mg/m³
	DMEL (Nivel efect minim derivat) - Muncitori - Termen scurt - Dermică	Efecte: Local 8.3 µg/cm²
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală	Efecte: Sistemic 6.25 mg/kg bw/zi
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 8.7 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Efecte: Sistemic 29.39 mg/m³

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic	62.5 mg/kg bw/zi
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică	Efecte: Sistemic	104.15 mg/kg bw/zi
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare	Efecte: Local	0.055 mg/m³
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare	Efecte: Local	0.308 mg/m³

PNEC-uri

Denumire produs / ingrediente	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul - Metodă	Valoare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Apă dulce - Factori de evaluare	0.006 mg/l
	Apă de mare - Factori de evaluare	0.001 mg/l
	Sediment din apă dulce - Echilibrul partiției	0.996 mg/kg dwt
	Sediment din apă de mare - Echilibrul partiției	0.1 mg/kg dwt
	Sol - Echilibrul partiției	0.196 mg/kg dwt
	Stație pentru tratarea apelor reziduale - Factori de evaluare	10 mg/l
	Efecte otrăvitoare secundare - Factori de evaluare	11 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

- Controale tehnice corespunzătoare
- : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.
- Măsurile de protecție individuală
- Măsurile 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 speciali pentru stropii de substanțe chimice. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.
- Protecția pielii
- 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

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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.
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

Culoare

Miros

Punctul de topire/punctul de înghețare

Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere

Inflamabilitate

Limita inferioară și superioară de explozie

Punctul de aprindere

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de descompunere

pH

Vâscozitatea

Solubilitatea

: Lichid.

: Alb-gri.

: Aromatic.

: Nedeterminat.

: >37.78°C

: Nedeterminat. Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

: Indisponibil.

: Recipient închis: 86°C

:

Denumirea ingredientului	°C	°F	Metodă
alcool benzilic	436	816.8	

: Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).

: Nu se aplică.

: Dinamică (temperatura camerei): Indisponibil.
Cinematică (temperatura camerei): Indisponibil.
Cinematică (40°C): >21 mm²/s

:

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Mijloc	Rezultat
apă rece	Nu este solubil

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Pow)

:

Nu se aplică.

Presiunea de vapori

:

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C			Presiunea vaporilor la 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa	Metodă
alcool benzilic	0.05	0.0067				

Densitatea relativă	: 1.56
Caracteristicile particulelor	

Dimensiunea mediană a particulei	: Nu se aplică.
----------------------------------	-----------------

9.2 Alte informații	
9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Proprietăți explozive	: Produsul în sine nu este exploziv, dar este posibilă formarea unui amestec exploziv de vapori sau praf cu aer.
Proprietăți oxidante	: Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.
Nu există informații suplimentare.	

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 compuși halogenați Formaldehidă. oxid/oxizi metalic/metalici

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.	
Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Provoacă iritarea pielii.	
Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Toxicitate acută	

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Doză / Durata expunerii
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Iepure - Dermică - LD50	23000 mg/kg
alcool benzilic	Șobolan - Orală - LD50 Iepure - Dermică - LD50 Șobolan - Orală - LD50	15000 mg/kg >2000 mg/kg 1200 mg/kg
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri Șobolan - Orală - LD50	>5 mg/l [4 ore] >10000 mg/kg
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Șobolan - Orală - LD50	>2000 mg/kg
	Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri	5.05 mg/l [4 ore]

Estimări de toxicitate acută

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Orală	10672.83 mg/kg

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

Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Iepure - Ochii - Inroșirea conjunctivei Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Scorul iritației: 0.4
-	Iepure - Ochii - Iritant ușor Durata tratamentului/expunerii: 24 ore Complet reversibil în 7 zile sau mai puțin
-	Iepure - Piele - Iritație/Eczemă Durata tratamentului/expunerii: 4 ore Scorul iritației: 0.8
-	Iepure - Piele - Edem Durata tratamentului/expunerii: 4 ore Scorul iritației: 0.5
-	Iepure - Piele - Iritant ușor Durata tratamentului/expunerii: 4 ore

Concluzii / rezumat

Piele : Provoacă iritații ale pielii.
Ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Respirator : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Denumire produs / ingrediente	Test	Rezultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Șoarece - pielea	Rezultat: Sensibilizant
Acid octadecanoic, 12-hidroxi-, produși de reacție cu etilendiamină	Porcușor de Guineea - pielea	Rezultat: Sensibilizant

Concluzii / rezumat

Piele : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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	
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat	
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Pericol prin aspirare	
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	: Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contact cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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
Contact cu ochii	: Simptomele adverse pot include următoarele: dureri sau iritații lăcrimare roșeață
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	
Generale	: 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.

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Mutagenicitate	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Toxicitatea pentru reproducere	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Alte informații	: 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. Conține o substanță care poate emite formaldehidă dacă este depozitată după termenul de valabilitate și / sau în timpul depozitării la temperaturi de depozitare mai mari de 60°C / 140F.

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 ecotoxicologice. Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru detalii.

12.1 Toxicitate

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză / Durata expunerii
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propan	Cronic - NOEC	Dafnie	0.3 mg/l [21 zile]
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Acut - LC50 - Apă dulce	Dafnie - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 ore]
	Acut - LC50	Pește	2.54 mg/l [96 ore]
	Acut - LC50	Pește - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	>10 mg/l [96 ore]
	Acut - EC50 Acut - EC50	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	>10 mg/l [48 ore] >100 mg/l [72 ore]

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Denumire produs / ingrediente	Test	Rezultat	Doză / Substanță inoculată
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Biodegradabilitate gata - Test de sticlă închisă	22% [28 zile]	

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	-	-	Nu imediat
alcool benzilic	-	-	Rapid
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	Inerent

12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
alcool benzilic	0.87	-	Joasă
formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol	2.7	-	Joasă
Acid octadecanoic, 12-hidroxi-, produși de reacție cu etilendiamină	>5.86	-	Ridicat

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă

Denumire produs / ingrediente	logK _{oc}	K _{oc}
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	4.02	10465.7
alcool benzilic	1.1	12.6442

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.

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

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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. 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	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, Rășină epoxidică)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, Rășină epoxidică)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy Resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy Resin)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9	9
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Da.	Da.	Yes.	Yes.

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Substanțe poluante marine	Nu se aplică.	Nu se aplică.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.
---------------------------	---------------	---------------	---	-----------------

Informații suplimentare

- ADR/RID** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- Cod tunel** : (-)
- ADN** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 și 5.0.2.8.

- 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)
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY	3

Etichetare : Nu se aplică.

Precursori de explozivi : Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

Criterii de pericol

Categorie
E2

Reglementări naționale

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul

Textul complet al frazelor H abreviate

H302 H315 H317 H319 H411 H412	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
--	--

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B
--	--

Cod	: 000001091431	Data emiterii/Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
NOVAGUARD 615 BASE LIGHT GREY			

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Istoric	
Data emiterii/ Data revizuirii	: 20 Aprilie 2025
Data punerii anterioare în circulație	: Nu există validări anterioare
Întocmit de către	: EHS
Versiune	: 1

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.