



FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 6/1/2023 Data revizuirii: 4/28/2023 Înlocuiește versiunea: 10/16/2019 Versiune: 1.7

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND
Codul produsului : SFC101, SFC106, SFC112, SFC201, SFC501 EU
Tipul produsului : Preparate pentru lustruire și ceruire
Grupul de produse : Amestec

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Compus de lustruire abraziv
Funcția sau categoria de utilizare : Agenți de curățare/spălare și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Acest material nu trebuie utilizat în alt scop decât utilizările identificate fără avizul experților.
Utilizarea necorespunzătoare poate provoca riscuri potențiale pentru sănătate, siguranță și mediu, Preparate pentru lustruire și ceruire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

Reprezentant unic

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France
qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgența pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Din cunoștințele noastre, acest produs nu prezintă niciun risc special, cu condiția ca acesta să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță profesională.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Coduri EUH : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona(2634-33-5), 5-clor-2-metil-3 (2H) - izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona(55965-84-9). Poate provoca o reacție alergică.

Reglementarea din Țările Nordice

Danemarca

cod MAL : 00-1

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Dacă în ochi: acest material poate provoca iritații mecanice. Inhalarea pe termen lung a prafului produsului poate fi dăunătoare.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Glicerol (56-81-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
Ulei mineral alb (din petrol)(8042-47-5)	Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Oxid de aluminiu	Nr. CAS: 1344-28-1 Nr. UE: 215-691-6 REACH-Nr: 01-2119529248-35	30 - 50	Neclasificat
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici	Nr. CAS: 64742-47-8 Nr. UE: 926-141-6 REACH-Nr: 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Ulei mineral alb (din petrol)	Nr. CAS: 8042-47-5 Nr. UE: 232-455-8 REACH-Nr: 2119487078-27	1 - 10	Neclasificat
Glicerol	Nr. CAS: 56-81-5 Nr. UE: 200-289-5 REACH-Nr: 01-2119471987-18	1 - 10	Neclasificat
Hydrocarburi, C16-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici	Nr. CAS: 1174522-19-0 Nr. UE: 919-029-3 REACH-Nr: 01-2119457735-29	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. UE: 204-402-9 Nr. de INDEX: 607-085-00-9 REACH-Nr: 01-2119976371-33	< 0.015	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Nitrat de sodiu	Nr. CAS: 7631-99-4 Nr. UE: 231-554-3 REACH-Nr: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. UE: 911-418-6 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Orală), H301 Acute Tox. 2 (Dermică), H310 Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Ulei mineral alb (din petrol)	Nr. CAS: 8042-47-5 Nr. UE: 232-455-8 REACH-Nr: 2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. UE: 911-418-6 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Observații : Conține, printre alte ingrediente:
>30% oxid de aluminiu; 15-30% hidrocarburi alifatic; <5% surfactanți neionici, policarboxilați, parfum, metilcloroizotiazolinonă, metilizotiazolinonă, benzisotiazolinonă.
Conține alergen de parfum: 0,015% benzoat de benzii. Pentru mai multe informații despre ingrediente, vizitați www.farecla.com.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă aveți simptome respiratorii: Apelați un centru de otrăvire sau un medic.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu multă apă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura cu apă. Nu induceți vărsături. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Apelați un centru pentru otrăvă sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după inhalare : Inhalarea poate provoca iritații (tuse, respirație scurtă, dificultăți de respirație).
Simptome/efecte după contactul cu pielea : Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii. Mâncărime.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritarea ochilor. roșeață, mâncărime, lacrimi.
Simptome/efecte după înghițire : Poate provoca iritații ale tractului digestiv. Ingerarea poate provoca greață și vărsături.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spray de apă. Pudra uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați : Nu împrăștiați materialul scurs folosind jeturi de apă la presiune înaltă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Fără pericol de incendiu.
Pericol de explozie : Fără pericol de explozie directă. Produsul nu este exploziv.
Reactivitate în caz de incendiu : Focul poate produce o combinație de gaze iritante și toxice.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Pot fi degajați vapori toxici. Monoxide de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de azot.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Evacuați zona. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Îndepărtați pachetul de foc dacă acest lucru se poate face fără riscuri. În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu încercați să acționați fără un echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.
Alte informații	: Produsele de descompunere la temperaturi ridicate sunt dăunătoare prin inhalare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evacuați zona.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență	: Ventilați zona deversare. Evitați contactul cu ochii. Rămâneți în partea de unde bate vântul. Evacuați zona.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu încercați să acționați fără un echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	: Evacuați personalul care nu este necesar. Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Acoperiți scurgerea cu material necombustibil, de exemplu: nisip / pământ.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Se varsă deversare lichidă în material absorbant. Absorbi materialul vărsat cu nisip sau pământ. Luați mecanic (măturare, lopat) și colectați într-un recipient adecvat pentru eliminare. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă.
Alte informații	: Aruncați materiale sau reziduuri solide pe un șantier autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. A se purta echipament individual de protecție. Evitați contactul cu ochii.
Măsuri de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați la temperaturi peste îngheț. Condiții de congelare permiterea înghețării poate degrada produsul.
Produse incompatibile	: Agent oxidant. Acizi puternici. Baze tari.
Materiale incompatibile	: Lumina directă a soarelui. Surse de căldură. Surse de aprindere.
Informații privind stocarea combinată	: Depozitați departe de alimente.
Locul de depozitare	: A se proteja de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Consultați secțiunea 1.2-utilizări relevante identificate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ εισπν.
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Referință de reglementare	Chemical Agents Code of Practice 2021

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Observație	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Referință de reglementare	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Categorie de substanțe chimice OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Observație	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
Referință de reglementare	FOR-2021-06-28-2248
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Toxicitate critică	Formel / Formal
Notăție	B / B
Observație	NIOSH
Referință de reglementare	www.suva.ch, 01.01.2023
Elveția - BAT (BLV)	
Denumire locală	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	50 µg/g creatinină (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.)
Referință de reglementare	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
SUA - ACGIH - Valori-limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)	
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Toxicitate critică	SNC / ZNS
Notăție	SS _c / SS _c
Observație	OSHA
Referință de reglementare	www.suva.ch, 01.01.2023
Ulei mineral alb (din petrol) (8042-47-5)	
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Factor de limitare a expunerii maxime	4(II)
Observație	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referință de reglementare	TRGS900

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ulei mineral alb (din petrol) (8042-47-5)	
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicitate critică	Poumons / Lunge
Notăție	SS _c / SS _c
Observație	NIOSH, DFG
Referință de reglementare	www.suva.ch, 01.01.2023
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
Categorie de substanțe chimice OEL	Skin sensitizer
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicitate critică	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notăție	S, SS _c / S, SS _c
Referință de reglementare	www.suva.ch, 01.01.2023
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
Glicerol (56-81-5)	
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Referință de reglementare	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Glicerol (56-81-5)	
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Referință de reglementare	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Factor de limitare a expunerii maxime	2(l)
Observație	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referință de reglementare	TRGS900
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Observație	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Referință de reglementare	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Glicerol (56-81-5)

Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
---------------------------	---

Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Elveția - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicitate critică	VRS / OAW
Notație	SS _c / SS _c
Referință de reglementare	www.suva.ch, 01.01.2023

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari anti-împrăscare

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Exemple de materiale preferate de barieră pentru mănuși includ: cauciuc butilic. Cauciuc natural ("latex"). Neopren. Cauciuc nitril/butadien („nitril” sau „NBR”). Polietilenă. Laminat cu alcool etilic vinil ("EVAL"). Alcool polivinilic ("PVA"). Clorura de polivinil ("PVC" sau "vinil").

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Maska de praf fin cu expirație supapă este recomandat să se utilizeze atunci când praful și ceața depășesc limitele de expunere în aer, în conformitate cu EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR standard. Maska respiratorie trebuie purtată atunci când pericolele respiratorii au fost identificate și evaluate. Protecția respiratorie trebuie determinată întotdeauna de evaluările cantitative ale expunerii.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Controlul expunerii consumatorului:

Măsuri de igienă. Echipament individual de protecție.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Furnizați stații de spălare a ochilor și dușuri de siguranță ușor accesibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Alb.
Aspectul exterior	: Lichid gros.
Miros	: Plăcută.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: < 0 °C
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: > 100 °C
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Material neoxidant conform criteriilor ce.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu se aplică
Limita superioară de explozie	: Nu se aplică
Punctul de inflamabilitate	: > 93 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 9 – 10
Viscozitate, cinematic	: 20000 mm ² /s (20°C)
Viscozitate, dinamic	: 20000 cP Viscositate Brookfield
Solubilitate	: Dispersabile în apă.
Coeфициent de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1.27
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 210.5 g/l

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase cunoscute în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condiții de păstrare și manipulare recomandate (vezi pct. 7).

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze tari. Oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, produsele de descompunere periculoase nu ar trebui să fie produse.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Oxid de aluminiu (1344-28-1)

LD50 contact oral la șobolani	> 10000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2.3 mg/l air
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 2.3 mg/l Source: ECHA

Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 20 mg/l/4h

Hydrocarburi, C16-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	> 3160 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Ulei mineral alb (din petrol) (8042-47-5)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, orientare: orientarea OCDE 401 (toxicitate orală acută)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: iepure, orientare: orientarea OCDE 402 (toxicitate cutanată acută)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l air Animal: șobolan, orientare: orientarea OCDE 403 (toxicitate acută prin inhalare)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

1,2-benzotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
LD50 contact oral la șobolani	490 mg/kg greutate corporală
LD50 orală	670 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cale cutanată	4115 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	100 mg/l
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
LD50 contact oral la șobolani	66 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 1008 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	0.17 mg/l air
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	
LD50 contact oral la șobolani	≈ 3430 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orală	3700 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Glicerol (56-81-5)	
LD50 contact oral la șobolani	27200 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female
LD50 contact dermic la iepuri	> 10 g/kg
LD50 cale cutanată	56750 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	5.85 mg/l
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 contact dermic la iepuri	4000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 9 – 10
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
Glicerol (56-81-5)	
pH	5.5 – 8
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: 9 – 10
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Glicerol (56-81-5)	
pH	5,5 – 8
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Hydrocarburi, C16-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	≥ 3000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	≥ 1500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/ femelă, F1)	≥ 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
1,2-benzotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
NOAEL (animal/ femelă, F1)	56.6 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Hydrocarburi, C16-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 495 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	> 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Ulei mineral alb (din petrol) (8042-47-5)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 1200 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, orientare: orientarea OCDE 453 (toxicitate cronică combinată/studii de carcinogenitate)
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	0.525 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 1500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Benzoat de benzil (120-51-4)	
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	781 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND	
Viscozitate, cinematic	20000 mm ² /s (20°C)

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)	
Hidrocarbură	Da

Hidrocarburi, C16-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (1174522-19-0)	
Viscozitate, cinematic	3.3 – 20 mm ² /s (20°C)

Ulei mineral alb (din petrol) (8042-47-5)	
Viscozitate, cinematic	2 mm ² /s @ 40°C
Hidrocarbură	Da

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Nu se degradează rapid

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
LC50 - Pește [1]	0.078 – 0.108 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Alge [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	> 0.024 mg/l Source: ECHA

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)	
LC50 - Pește [1]	2.2 mg/l

1,2-benzotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
LC50 - Pește [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Pește [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	2.94 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0.11 mg/l

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

1,2-benzotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

ErC50 alge	150 µg/l
------------	----------

5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)

LC50 - Pește [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Pește [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Crustacee [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Alge [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (cronică)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC cronic crustacee	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC cronic alge	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Nitrat de sodiu (7631-99-4)

LC50 - Pește [1]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
LC50 - Pește [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Crustacee [1]	8609 mg/l

Glicerol (56-81-5)

LC50 - Pește [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l

Benzoat de benzil (120-51-4)

LC50 - Pește [1]	2.32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacee [1]	3.09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Persistență și degradabilitate	Inherently biodegradable.
--------------------------------	---------------------------

Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)

Persistență și degradabilitate	Nu există date persistente disponibile pentru acest produs.
--------------------------------	---

Glicerol (56-81-5)

Consum biochimic de oxigen (CBO)	0.87 g O ₂ /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1.16 g O ₂ /g substanță
CTO	1.217 g O ₂ /g substanță

12.3. Potențial de bioacumulare

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Potențial de bioacumulare	Nici o indicație a potențialului de bioacumulare.
---------------------------	---

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Oxid de aluminiu (1344-28-1)	
Potențial de bioacumulare	No bioaccumulation data available.
Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-47-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	6 – 8.2
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
BCF - Pește [1]	6.62
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.9 – 0.99
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
BCF - Pește [1]	41 – 54
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	3.6 calculat S 1177
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.75
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-3.8
Glicerol (56-81-5)	
BCF - Pește [1]	(no bioaccumulation)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1.75
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-1.76
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4

12.4. Mobilitate în sol

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND	
Ecologie – sol	Semi-solid în majoritatea condițiilor de mediu. Dacă pătrunde în sol, se va adsorbi la particulele de sol și nu va fi mobil.
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
Tensiunea superficială	72.6 mN/m
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0.97
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0.81 – 1
Glicerol (56-81-5)	
Tensiunea superficială	63.4 mN/m
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
Oxid de aluminiu (1344-28-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona (55965-84-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Nitrat de sodiu (7631-99-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Glicerol (56-81-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului licențiat.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 08 04 12 - nămoluri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 11
Grup de deșeurii periculoase	: H - Substanțe chimice organice fără halogen sau sulf (de ex. adeziv pe bază de apă, lac sau vopsea) sau amestecuri de substanțe organice sau anorganice.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

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

15.1.1. Reglementări EU

Recomandări ale CESIO

: Surfactantul (surfactanții) din acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate din Reglementarea (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele pe care se sprijină această afirmație sunt disponibile autorităților competente din statele membre și le vor fi puse la dispoziție la cerea directă a acestora sau la cea a fabricantului de detergenți.

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici ; Hidrocarburi, C16-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici ; 5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță supusă Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 210.5 g/l

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

ANEXA II PRECURSORI EXPLOZIVI RAPORTABILI

Lista substanțelor izolate sau în amestecuri sau în substanțe pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

Numele	Nr. CAS	Codul din Nomenclatura combinată (NC)	Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC
Azotat de sodiu	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Consultați: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 65	Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic
RG 66	Rinită și astm ocupațional
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivații nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, glicoleteri; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

BlmSchV)

Țările de Jos

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Niciun compus nu figurează în listă

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Danemarca

- Observații cu privire la clasificare : Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile
- Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona(2634-33-5), 5-clor-2-metil-3 (2H) -izotiazolona, amestec cu 2-metil-3 (2H) -izotiazolona(55965-84-9). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H310	Mortal 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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
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.
Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:

Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Deși Farecla Products Ltd. consideră că datele și informațiile conținute aici sunt factice și opiniile sunt cele ale experților calificați, acestea nu trebuie luate ca o garanție sau o reprezentare pentru care Farecla își asumă orice responsabilitate legală. Acestea sunt oferite exclusiv pentru examinare, investigare, date și informații în conformitate cu legile și reglementările aplicabile.