



# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 8/23/2022 Datum revize: 8/23/2022 Nahrazuje verzi: 3/14/2016 Verze: 1.4

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND  
Kód výrobku : G3E124, G3E524  
Skupina výrobků : Směs

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Leštidla a voskové směsi.

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Tento materiál se bez odborného poradenství nesmí použít k žádným jiným než identifikovaným účelům. Nesprávné použití může vyvolat případná zdravotní a bezpečnostní rizika a rizika pro životní prostředí, leštidla a voskové směsi

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

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 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52  
6557

[technical@farecla.com](mailto:technical@farecla.com) - [www.farecla.com](http://www.farecla.com)

##### Výhradní zástupce

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](mailto:qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on(2634-33-5), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem(55965-84-9). Může vyvolat alergickou

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

reakci.

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### Regulace severských zemí

Dánsko

Kód MAL

: 00-1

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Pokud se v očích: tento materiál může způsobit mechanické podráždění.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % hodnoceno v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

### Složka

Oxid hlinitý (1344-28-1)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
Glycerol (56-81-5)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
Dusičnan sodný (7631-99-4)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### Složka

Bílý minerální olej (ropný)(8042-47-5)	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
--	--

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Oxid hlinitý	Číslo CAS: 1344-28-1 Číslo ES: 215-691-6 REACH-č: 01-2119529248-35	10 – 30	Neklasifikováno
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky	Číslo CAS: 64742-47-8 Číslo ES: 926-141-6 REACH-č: 01-2119456620-43	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Bílý minerální olej (ropný)	Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8 REACH-č: 2119487078-27	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Glycerol	Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 REACH-č: 01-2119471987-18	1 – 10	Neklasifikováno
2,2',2"-nitrilotriethanol	Číslo CAS: 102-71-6 Číslo ES: 203-049-8 REACH-č: 01-2119486482-31	< 1	Neklasifikováno
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH-č: 01-2120761540-60	< 0.05	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
Benzyl benzoát	Číslo CAS: 120-51-4 Číslo ES: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9 REACH-č: 01-2119976371-33	≤ 0.015	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Dusičnan sodný	Číslo CAS: 7631-99-4 Číslo ES: 231-554-3 REACH-č: 01-2119488221-41	≤ 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem	Číslo CAS: 55965-84-9 Číslo ES: 911-418-6 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH-č: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Orální), H301 Acute Tox. 2 (Dermální), H310 Acute Tox. 2 (Inhalační), 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)

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Bílý minerální olej (ropný)	Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8 REACH-č: 2119487078-27	( 0 ≤C < 100) Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH-č: 01-2120761540-60	( 0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem	Číslo CAS: 55965-84-9 Číslo ES: 911-418-6 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH-č: 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

### Poznámky

: Obsahuje mimo jiné složky:  
15-30 % zeolitů; 5-15 % alifatických uhlovodíků; <5% neiontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, parfém, chloromethylisothiazolinone, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone. Obsahuje vonné alergeny: 0,015 % Benzyl Benzoate. Pro více informací o přísadách navštivte [www.farecla.com](http://www.farecla.com)

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Jako prevenci propláchněte oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vyplachujte ústa vodou. Nevvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobovat lehké podráždění. Svědění.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může vyvolat podráždění očí. zarudnutí, svědění, slzení.
Symptomy/účinky při požití	: Požití může vyvolat nevolnost a zvracení.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Nerozptylujte uniklý materiál vysokotlakými proudy vody.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru	: Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Při vysokých teplotách se může rozkládat za vzniku jedovatých plynů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Vyklidte _roctor. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
-----------------	---

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zabraňte styku s očima.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem nebo zeminou.

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Rozlitou látku přehradte a zachyčujte. Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu. Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlínou. Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Udržujte při teplotách nad bodem mrazu. Povolení podmínek zamrznutí může produkt degradovat.
- Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.
- Informace o společném skladování : Uchovávejte mimo dosah potravin.
- Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.
- Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2-Příslušná určená použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
<b>Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
<b>Belgie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust, inhalable particles) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
<b>Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
OEL TWA [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (total) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Francie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Řecko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> αναπν. 5 mg/m <sup>3</sup> εισπν.
Související právní předpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
AK (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Irsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Související právní předpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
OEL TWA	6 mg/m <sup>3</sup> (disintegration aerosol)
<b>Litva - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Polsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Poznámka	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.
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Chemická kategorie OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Oxid hlinitý (1344-28-1)</b>	
<b>Rumunsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (aerosols) 3 mg/m <sup>3</sup> (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m <sup>3</sup> (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m <sup>3</sup> (aerosols) 10 mg/m <sup>3</sup> (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m <sup>3</sup> (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
<b>Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
<b>Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m <sup>3</sup> (equal to the limit value for Nuisance dust)
Poznámka	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Související právní předpisy	FOR-2021-06-28-2248
<b>Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
Kritická toxicita	Formel / Formal
Označení	B / B
Poznámka	NIOSH
Související právní předpisy	www.suva.ch, 28.03.2022
<b>Švýcarsko - BAT (BLV)</b>	
Místní název	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	50 µg/g kreatininu (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.)

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Oxid hlinitý (1344-28-1)</b>	
Související právní předpisy	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, <a href="http://www.suva.ch/valeurs-limites">www.suva.ch/valeurs-limites</a> / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, <a href="http://www.suva.ch/grenzwerte">www.suva.ch/grenzwerte</a>
<b>USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)</b>	
<b>Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)</b>	
Místní název	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (A)
Maximální limit expozice	4(II)
Poznámka	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
Související právní předpisy	TRGS900
<b>Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / Lunge
Označení	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Poznámka	NIOSH, DFG
Související právní předpisy	<a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a> , 28.03.2022
<b>5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)</b>	
<b>Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
Chemická kategorie OEL	Skin sensitizer
<b>Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	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 <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Označení	S, SS <sub>c</sub> / S, SS <sub>c</sub>
Související právní předpisy	<a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a> , 28.03.2022
<b>Dusičnan sodný (7631-99-4)</b>	
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup> (dust)



# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky (64742-47-8)

#### Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Kritická toxicita	SNC / ZNS
Označení	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Poznámka	OSHA
Související právní předpisy	www.suva.ch, 28.03.2022

### Glycerol (56-81-5)

#### Belgie - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

#### Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání

GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	----------------------

#### Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

#### Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání

OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
---------	----------------------

#### Finsko - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

#### Francie - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

#### Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)

Místní název	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup> (E)

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Glycerol (56-81-5)	
Maximální limit expozice	2(l)
Poznámka	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
Související právní předpisy	TRGS900
Řecko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m <sup>3</sup>
Slovinsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> nieblas
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Označení	SSc / SSc
Související právní předpisy	www.suva.ch, 28.03.2022

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
<b>Belgie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Triethanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Triethanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	1.6 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Finsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)
<b>Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)</b>	
Místní název	2,2',2''-Nitrilotriethanol
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup> (E)
Maximální limit expozice	1(I)
Poznámka	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
Související právní předpisy	TRGS900
<b>Irsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	1.6 ppm

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

Poznámka	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Související právní předpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### Norsko - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Související právní předpisy	FOR-2021-06-28-2248

### Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Označení	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Poznámka	NIOSH
Související právní předpisy	www.suva.ch, 28.03.2022

### USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Související právní předpisy	ACGIH 2022

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

#### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

### 8.2.2.2. Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Příklady upřednostňovaných bariérových materiálů pro rukavice zahrnují: Butylkaučuk. Přírodní kaučuk ("latex"). Neopren. Nitril/butadienový kaučuk ("nitril" nebo "NBR"). Polyethylen. Ethylvinylalkoholový laminát ("EVAL"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Polyvinylchlorid ("PVC" nebo "vinyl").

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě, že prach přesahuje meze expozice ve vzduchu podle EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR, doporučuje se použít masku proti prachu s exdechovým ventilem. Dýchací maska by měla být použita, když byla zjištěna a vyhodnocena nebezpečí dýchacích cest. Ochrana dýchacích cest by měla být vždy stanovena na základě kvantitativního hodnocení expozice.

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zajistěte snadno dostupné stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bílý.
Vzhled	: Hustá tekutina.
Zápach	: příjemný.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: ≈ 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Neuplatňuje se.
Horní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: > 93 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 8 – 9
Viskozita, kinematická	: 35000 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Viskozita, dynamická	: 35000 cP Brookfieldova viskozita
Rozpustnost	: Dispergovatelné ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 1.18
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 112 g/l (9.5%)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### Oxid hlinitý (1344-28-1)

LD50, orálně, potkan > 15900 mg/kg tělesné hmotnosti

LC50 Inhalačně - Potkan > 2.3 mg/l air

#### Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)

LD50, orálně, potkan > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, hlavní směr: směrnice OECD 401 (akutní orální toxicita)

LD50 potřísnění kůže u králíků > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík, hlavní směr: hlavní směr OECD 402 (Akutní dermální toxicita)

LC50 Inhalačně - Potkan > 5 mg/l air Zvíře: krysa, hlavní směr: směrnice OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)

#### 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)

LD50, orálně, potkan 490 mg/kg tělesné hmotnosti

LD50 orálně 670 mg/kg

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

LD50 dermálně 4115 mg/kg tělesné hmotnosti

LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) 100 mg/l

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)

LD50, orálně, potkan	66 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 1008 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	0.17 mg/l air

### Dusičnan sodný (7631-99-4)

LD50, orálně, potkan	≈ 3430 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orálně	3700 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky (64742-47-8)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 20 mg/l/4h

### Glycerol (56-81-5)

LD50, orálně, potkan	27200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10 g/kg
LD50 dermálně	56750 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	5.85 mg/l

### Benzyl benzoát (120-51-4)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	4000 mg/kg

### 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

LD50, orálně, potkan	6400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 8 – 9

### 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)

pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

### Dusičnan sodný (7631-99-4)

pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
----	--

### Glycerol (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

### 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

pH	11
----	----

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: 8 – 9

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)</b>	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
<b>Dusičnan sodný (7631-99-4)</b>	
pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
<b>Glycerol (56-81-5)</b>	
pH	5.5 – 8
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
pH	11
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
Skupina podle IARC	3 - Nelze klasifikovat
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	63 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
<b>Oxid hlinitý (1344-28-1)</b>	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)</b>	
NOAEL (zvíře/samice, F1)	56.6 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
<b>Oxid hlinitý (1344-28-1)</b>	
LOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
<b>Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 1200 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, hlavní směrnice: hlavní směrnice OECD 453 (kombinovaná studie chronické toxicity a karcinogenity)
<b>5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)</b>	
LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	0.525 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
<b>Dusičnan sodný (7631-99-4)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 1500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)



# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Benzylovoá (120-51-4)

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	781 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---	---

### 2,2',2''-nitrotriethanol (102-71-6)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
--------------------------------	---

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

Viskozita, kinematická	35000 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
------------------------	---------------------------------

### Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)

Viskozita, kinematická	2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
------------------------	-----------------------------

Uhlovodíky	Ano
------------	-----

### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky (64742-47-8)

Uhlovodíky	Ano
------------	-----

### 2,2',2''-nitrotriethanol (102-71-6)

Viskozita, kinematická	830.2 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Není snadno rozložitelné

### Oxid hlinitý (1344-28-1)

LC50 - Ryby [1]	1.16 mg/l
-----------------	-----------

EC50 72h - Řasy [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
---------------------	---

EC50 72h - Řasy [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
---------------------	--

### 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)

LC50 - Ryby [1]	2.18 mg/l
-----------------	-----------

LC50 - Ryby [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
-----------------	--

EC50 - Koryši [1]	2.94 mg/l
-------------------	-----------

EC50 - Koryši [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-------------------	--

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	2.94 mg/l waterflea
------------------------------------	---------------------

EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	0.11 mg/l
------------------------------------	-----------

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)</b>	
ErC50 řasy	150 µg/l
<b>5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Koryši [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koryši [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Řasy [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (chronická)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC chronická, koryši	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC chronická, řasy	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
<b>Dusičnan sodný (7631-99-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
LC50 - Ryby [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Koryši [1]	8609 mg/l
<b>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, &lt;2% aromatické látky (64742-47-8)</b>	
LC50 - Ryby [1]	2.2 mg/l
<b>Glycerol (56-81-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koryši [1]	> 10000 mg/l
<b>Benzyl benzoát (120-51-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	2.32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	3.09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Koryši [1]	609.88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Řasy [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 řasy	216 mg/l
NOEC chronická, ryby	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Inherently biodegradable.

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky (64742-47-8)

Perzistence a rozložitelnost	Pro tento přípravek nejsou k dispozici žádné údaje o perzistenci.
------------------------------	---

### Glycerol (56-81-5)

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0.87 g O <sub>2</sub> /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1.16 g O <sub>2</sub> /g látky
TSK	1.217 g O <sub>2</sub> /g látky

### 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0.02 g O <sub>2</sub> /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1.5 g O <sub>2</sub> /g látky
TSK	2.04 g O <sub>2</sub> /g látky

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné údaje o bioakumulaci.
-------------------------	--

### Oxid hlinitý (1344-28-1)

Bioakumulační potenciál	No bioaccumulation data available.
-------------------------	------------------------------------

### 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)

BCF - Ryby [1]	6.62
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.9 – 0.99

### 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)

BCF - Ryby [1]	41 – 54
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3.6 vypočítané S 1177
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.75

### Dusičnan sodný (7631-99-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.8
---	------

### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky (64742-47-8)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	6 – 8.2
---	---------

### Glycerol (56-81-5)

BCF - Ryby [1]	(no bioaccumulation)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1.75
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1.76

### Benzyl benzoát (120-51-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4
---	---

### 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

BCF - Ryby [1]	0.4 – 3.9 l/kg
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1.9

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilita v půdě

FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND	
Ekologie - půda	Polotuhý za většiny podmínek prostředí. Pokud se dostane do půdy, bude se adsorbovat na půdní částice a nebude mobilní.
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
Povrchové napětí	72.6 mN/m
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0.97
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0.81 – 1
Glycerol (56-81-5)	
Povrchové napětí	63.4 mN/m
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1.06 – 1.27

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND	
Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 08 04 16 - ostatní vodný kapalný odpad obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 15

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

#### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na
3(b)	Bílý minerální olej (ropný) ; 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem ; Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky
3(c)	5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 112 g/l (9.5%)

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

#### PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

Název	Číslo CAS	Kód kombinované nomenklatury (KN)	Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN
Dusičnan sodný	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Viz [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

## 15.1.2. Národní předpisy

### Francie

Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 49	Kožní onemocnění způsobená alifatickými, alicyklickými aminy nebo ethanolaminy
RG 49 BIS	Onemocnění dýchacích cest způsobená alifatickými aminy, ethanolaminy nebo isoforonedieminem
RG 65	Ekzematiformní léze alergického mechanismu
RG 66	Rinitida a astma z povolání

### Německo

Employment restrictions : Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG).  
Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG).  
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).  
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

### Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

### Dánsko

Poznámky ke klasifikaci : Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin  
Dánské národní předpisy : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

### Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 10/12 - Kapaliny

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BLV	Biologická mezní hodnota
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
IARC	International Agency for Research on Cancer
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
N.O.S.	Blíže nespecifikováno

# FARECLA G3 EXTRA PLUS ABRASIVE COMPOUND

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Zkratky a akronymy:

ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
----	--

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on(2634-33-5), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem(55965-84-9). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhé látky, kategorie 3
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Bezpečnostní list (BL), EU

Přestože společnost Farecla Products Ltd. věří, že údaje a informace obsažené v tomto dokumentu jsou faktické a názory jsou názory kvalifikovaných odborníků, nelze je brát jako záruku nebo prohlášení, za které společnost Farecla přebírá jakoukoli právní odpovědnost. Jsou nabízeny výhradně za účelem posouzení, šetření, dat a informací v souladu s platnými zákony a předpisy.