



FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 6/22/2022 Datum revize: 6/22/2022 Nahrazuje verzi: 11/12/2012 Verze: 1.7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND
UFI	: 9610-70UP-D003-EYV6
Registrační číslo výrobku v Dánsku	: PR 4355336
Kód výrobku	: G6-400, G6-1400, G6-3000
Další způsoby označení	: UPC 78072700173, 78072708711

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Brusné leštící prostředky

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
-----------------	--

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 6557

technical@farecla.com - 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

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

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 2	+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)

Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	H373
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

Borový olej, Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty, 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem, 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 - Nevdechujte prach, páry.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další věty :

Pouze pro profesionální uživatele.

Uzávěr s dětskou pojistkou :

Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku :

Vztahuje se

Regulace severských zemí

Dánsko

Registrační číslo výrobku v Dánsku :

PR 4355336

Kód MAL :

00-3

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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

Složka	
Oxid hlinitý (1344-28-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Glycerol (56-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Borový olej (8000-41-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Dusičnan sodný (7631-99-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Složka	
Bílý minerální olej (ropný)(8042-47-5)	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením 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 nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Oxid hlinitý	Číslo CAS: 1344-28-1 Číslo ES: 215-691-6 REACH-č: 01-2119529248-35	30 – 50	Neklasifikováno
Bílý minerální olej (ropný)	Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8 REACH-č: 2119487078-27	1 – 10	Neklasifikováno
Glycerol	Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 REACH-č: 01-2119471987-18	1 – 10	Neklasifikováno
Kerosin (ropa)	Číslo CAS: 8008-20-6 Číslo ES: 232-366-4 Indexové číslo: 649-404-00-4 REACH-č: 01-2119485517-27	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty	Číslo CAS: 64742-88-7 Číslo ES: 265-191-7 Indexové číslo: 649-330-00-2 REACH-č: 01-2119458049-33	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Borový olej	Číslo CAS: 8000-41-7 Číslo ES: 232-268-1 REACH-č: 01-2119553062-49	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dusičnan sodný	Číslo CAS: 7631-99-4 Číslo ES: 231-554-3 REACH-č: 01-2119488221-41	< 0.01	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem	Číslo CAS: 55965-84-9 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 STOT RE 1, H372 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 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:
>30 % zeolitů; 5-15 % alifatických uhlovodíků; <5% neiontové povrchově aktivní látky, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone. Pro více informací o přísadách navštivte www.farecla.com

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, 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 nebo vyrážce: 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	: Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit bolest hlavy, nevolnost a podráždění dýchacích cest. Vdechování může způsobit podráždění (kašel, dýchavičnost, dýchací potíže).
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Svědění.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může vyvolat podráždění očí. zarudnutí, svědění, slzení.
Symptomy/účinky při požití	: Může dráždit zažívací ústrojí. Požití může vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Opatření pro hašení požáru : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Dostaňte balíček z ohně, pokud to lze provést 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 : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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. Nevdechujte prach, páry. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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. Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem nebo zeminou. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod, sklepů a pracovních jam a do jakýchkoli jiných míst, kde může být hromadění nebezpečné. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Čistou lopatou vložte materiál do suché nádoby a přikryjte jej tak, aby nebyl pod tlakem.
Způsoby čištění : Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby.
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. Nevdechujte prach, páry. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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

Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Nekompatibilní látky	: Oxidační činidlo.
Informace o společném skladování	: Uchovávejte mimo dosah potravin.
Skladovací prostory	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.
Zvláštní pravidla na obale	: Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném 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

Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)	
Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	200 mg/m ³ (low boiling point Hydrogen treated Naphtha)
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
NDSCh (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m ³ (regulated as White spirit)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (regulated as White spirit)
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (regulated as White spirit)
Poznámka	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Chemická kategorie OEL	skin - potential for cutaneous absorption regulated as White spirit
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kérosène (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols négligeable # Kerosine (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen
OEL TWA	200 mg/m ³ (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
Poznámka	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Chemická kategorie OEL	Skin
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Керосин (по бензен)
OEL TWA	300 mg/m ³
Související právní předpisy	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Poznámka	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Související právní předpisy	TRGS900
Irsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Nafta
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
Chemická kategorie OEL	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Queroseno (combustible de aviación)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (aviation fuel)
Poznámka	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Chemická kategorie OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor (Kerosene/Jet fuels)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Chemická kategorie ACGIH	Kůže - potenciální významný příspěvek k celkové expozici kůže, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Související právní předpisy	ACGIH 2022
Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (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
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / Lunge
Označení	SS _c / SS _c
Poznámka	NIOSH, DFG
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Řecko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Související právní předpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Související právní předpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Litva - Limity vlivů při zaměstnání	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)
Poznámka	Fracja 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
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Chemická kategorie OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunsko - Limity vlivů při zaměstnání	
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))
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Óxido de aluminio (Corindón)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (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
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritická toxicita	Formel / Formal
Označení	B / B
Poznámka	NIOSH
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Švýcarsko - BAT (BLV)	
Místní název	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g kreatininu Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Související právní předpisy	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
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
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)
Chemická kategorie OEL	Skin sensitizer
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
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]

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Označení	S, SSc / S, SSc
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
Glycerol (56-81-5)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	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
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Maximální limit expozice	2(I)
Poznámka	DFG;Y
Související právní předpisy	TRGS900

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Glycerol (56-81-5)	
Řecko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
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 ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaająca 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 ³ (mist)
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovinsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (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 ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Označení	SS _c / SS _c
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2021

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle. Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. 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 nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. 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. Zabraňte uniku do vodních cest, kanalizace, sklepů nebo stísněných prostor.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Krémový.
Vzhled	: Tlustá pasta.
Zápach	: příjemný.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: ≈ 0 °C
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Nevztahuje se

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: > 93 °C
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: není k dispozici
pH	: 9 – 10
pH roztok	: není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 55000 mm ² /s
Rozpustnost	: mírně rozpustný.
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	: 1.44
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: není k dispozici
Rozložení velikosti částic	: není k dispozici
Tvar částic	: není k dispozici
Poměr stran částic	: není k dispozici
Agregační stav částic	: není k dispozici
Aglomerační stav částic	: není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: není k dispozici
Prašnost částic	: není k dispozici

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 : 177 g/l (11.25%)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání 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 oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání 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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Borový olej (8000-41-7)	
LD50, orálně, potkan	2900 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3000 mg/kg
Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Remarks on results: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other.: 95% CL: 0,42 -
Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
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)
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
LD50, orálně, potkan	> 15900 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2.3 mg/l air
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	> 141 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	0.17 mg/l air
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
LD50, orálně, potkan	3430 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 orálně	3700 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
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
Glycerol (56-81-5)	
LD50, orálně, potkan	27200 mg/kg

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Glycerol (56-81-5)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10 g/kg
LD50 dermálně	56750 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2.75 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 9 – 10

Dusičnan sodný (7631-99-4)	
pH	7

Glycerol (56-81-5)	
pH	5.5 – 8

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno
pH: 9 – 10

Dusičnan sodný (7631-99-4)	
pH	7

Glycerol (56-81-5)	
pH	5.5 – 8

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
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)

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

Borový olej (8000-41-7)	
LOAEL (orálně, potkan)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LOAEL (dermálně, potkan/králík)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEC (inhalačně, potkan, plyn)	2230 mg/l

Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	750 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	750 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 1200 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, hlavní směrnice: hlavní směrnice OECD 453 (kombinovaná studie chronické toxicity a karcinogenity)

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
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)

5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
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)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Dusičnan sodný (7631-99-4)	
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)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND	
Viskozita, kinematická	55000 mm ² /s

Borový olej (8000-41-7)	
Viskozita, kinematická	7.4 mm ² /s

Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)	
Viskozita, kinematická	0.95 mm ² /s 40°C

Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
Viskozita, kinematická	2 mm ² /s @ 40°C
Uhlovodíky	Ano

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Není snadno rozložitelné

Borový olej (8000-41-7)	
LC50 - Ryby [1]	0.8 – 6.1 g/l
EC50 - Koryši [1]	0.634 – 5.2 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	68 mg/l

Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)	
LC50 - Ryby [1]	< 30 mg/l
EC50 - Koryši [1]	< 22 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	< 10 mg/l

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
LC50 - Ryby [1]	1.16 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	1050 µg/l
EC50 72h - Řasy [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
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]	0.007 mg/l
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)

Dusičnan sodný (7631-99-4)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
LC50 - Ryby [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Koryši [1]	8609 mg/l

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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

EC50 - Koryši [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 řasy	150 µg/l

Glycerol (56-81-5)

LC50 - Ryby [1]	54000 mg/l
EC50 - Koryši [1]	> 10000 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Perzistence a rozložitelnost	Inherently biodegradable.
------------------------------	---------------------------

Borový olej (8000-41-7)

TSK	2.9 g O ₂ /g látky
-----	-------------------------------

Uhlovodíky, C₉-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty (64742-88-7)

Biologický rozklad	75 %
--------------------	------

Glycerol (56-81-5)

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

12.3. Bioakumulační potenciál

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bioakumulační potenciál	Nejsou žádné doklady o potenciálu biologické akumulace.
-------------------------	---

Borový olej (8000-41-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2.6
---	-----

Oxid hlinitý (1344-28-1)

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

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 vypočítáno 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
---	------

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

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

12.4. Mobilita v půdě

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND	
Ekologie - půda	Polotuhý za většiny podmínek prostředí. Pokud se dostane do půdy, bude se adsorbovat na půdní částice a nebude mobilní.
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
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
Povrchové napětí	72.6 mN/m
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0.97
Glycerol (56-81-5)	
Povrchové napětí	63.4 mN/m
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE 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 11* - kaly z lepidel a těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP kód	: HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí. HP13 - „Senzibilizující“: odpady, které obsahují jednu nebo více látek, o nichž je známo, že mají senzibilizující účinky na kůži nebo dýchací orgány
Skupina nebezpečného odpadu	: H - Organické chemické látky bez halogenů nebo síry (např. lepidlo, laky nebo barvy na bázi vody) nebo směsi organických a anorganických látek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
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(a)	Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa)
3(b)	Borový olej ; Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa) ; 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem
3(c)	Borový olej ; Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa) ; 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem
40.	Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

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

Obsah těkavých organických sloučenin : 177 g/l (11.25%)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

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

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 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 65	Ekzematiformní léze alergického mechanismu
RG 66	Rinitida a astma z povolání

Německo

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 : Borovicový olej, Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty, Kerosin (ropa) jsou uvedeny na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Borovicový olej, Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty, Kerosin (ropa) jsou uvedeny 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 : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let

Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 6.1 - Toxické materiály

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

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
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:

Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

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.