



FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 2/8/2024 Datum revize: 2/8/2024 Nahrazuje verzi: 3/7/2014 Verze: 1.9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND
UFI : JJ10-80M8-M003-2C6F
Registrační číslo výrobku v Dánsku : PR 4355475
Kód výrobku : G3-250,G3-300,G3-400,G3-1000,G3-1200, G3-3000, G3-4000, G3-80000

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 +33 (0) 4 90 85 85 00, F +33 (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/oblast	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	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje

Borovicový olej; Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 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.

Regulace severských zemí

Dánsko

Registrační číslo výrobku v Dánsku

: PR 4355475

Kód MAL

: 00-3 (Výkonná vyhláška č. 301 z roku 1993)

2.3. Další nebezpečnost

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

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

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.

Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5)

Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.

Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5)

(¹) Látka(y) přidaná(é) v koncentraci $<0,1$ % na dobrovolném základě

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 G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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 látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH)	Číslo CAS: 1344-28-1 Číslo ES: 215-691-6 REACH-č: 01-2119529248-35	30 - 50	Neklasifikováno
Bílý minerální olej (ropný) látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE, CH)	Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8 REACH-č: 01-2119487078-27	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Glycerol látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GR, PL, CH)	Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 REACH-č: 01-2119471987-18	1 - 10	Neklasifikováno
Kerosin (ropa) látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, ES, PL, PT)	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 látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (ES, LV, PL)	Číslo CAS: 64742-88-7 Číslo ES: 265-191-7; 919-446-0 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
Borovicový olej	Číslo CAS: 8000-41-7 Číslo ES: 701-188-3 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
Oxid křemičitý látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, CZ, DE, EE, FI, GB, IE, LV, NL, SI, NO)	Číslo CAS: 7631-86-9 Číslo ES: 231-545-4 REACH-č: 01-2119379499-16	< 0.15	Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h)
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 (ATE=490 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační:prach,mlha), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hydroxid sodný látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, NO, CH)	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27	< 0.005	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
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

FARECLA G3 REGULAR 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 Číslo ES: 911-418-6 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH-č: 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=66 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=50 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) 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: 01-2119487078-27	(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
Hydroxid sodný	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH-č: 01-2119457892-27	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
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:
> 30 % oxidu hlinitého; 5-15 % alifatických uhlovodíků; < 5 % neiontové povrchové aktivní látky, parfém, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.

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. Dýchavičnost.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží

: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu hrozí vysychání pokožky. Svědění.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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 požáru : Nehořlavý.
Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný. Nádoby mohou při dlouhodobém vystavení ohni prasknout/vybuchnout.
Reaktivita v případě požáru : V případě požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické plyny.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku. Během spalování se mohou v kouři a kouři tvořit neidentifikované organické sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Vykliďte prostor. Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Obal uchovávejte těsně uzavřen a mimo dosah tepla, jisker a plamene. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.
Opatření pro hašení požáru : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Vykliďte prostor. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. 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 : Rozkladné produkty vznikající při vysokých teplotách jsou zdraví škodlivé při vdechování.

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. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Vykliďte prostor. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. 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. Nevdechujte prach, páry. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Vykliďte prostor. Uchovávejte na návětrné straně.

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 : Zastavte únik. Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem nebo zeminou. Evakuujte nepotřebné pracovníky. 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.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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. Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků.
- Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. 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. Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.

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 : Zajištěte 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 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.
- Nekompatibilní látky : Silné kyseliny. Silná oxidační činidla.
- Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.
- Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před přímým slunečním světlem nebo jinými zdroji tepla.
- 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)	290 mg/m ³ (regulated as White spirit)
	50 ppm (regulated as White spirit)

FARECLA G3 REGULAR 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)	
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit) 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
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 16/11/2023
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)	
Místní název	Kerosin (Erdöl) (C9 – C14 Aliphaten)
AGW (OEL TWA)	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 wraz z późn. zm.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	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)	200 mg/m ³
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 2023. INSHT
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (P - Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
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 2024
Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA)	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)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / Lunge
Označení	SS _c / SS _c
Poznámka	NIOSH, DFG
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2024
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
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 16/11/2023
Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	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
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Řecko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ 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
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	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 w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
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 wraz z późn. zm.
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)	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. 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)	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA)	10 mg/m ³
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-2023-12-18-2278
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA)	3 mg/m ³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritická toxicita	Formel / Formal
Označení	B / B
Poznámka	NIOSH

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Švýcarsko - BAT (BLV)	
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.)
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]
MAK (OEL TWA)	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, SS _c / S, SS _c
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2024
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Poznámka	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m ³ (алкални аерозоли)
Poznámka	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
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.)
Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání	
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL C	2 mg/m ³
Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m ³
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistöt)
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium)
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Související právní předpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Řecko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 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
Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
AK (OEL TWA)	2 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sodium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m ³
Související právní předpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	0.5 mg/m ³
Litva - Limity vlivů při zaměstnání	
NRV (OEL C)	2 mg/m ³
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0.5 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	1 mg/m ³
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL C	2 mg/m ³
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m ³
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Poznámka	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Související právní předpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m ³
Související právní předpisy	FOR-2023-12-18-2278
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA)	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Označení	SS _C / SS _C
Poznámka	NIOSH, OSHA
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2024
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sodium hydroxide
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Související právní předpisy	ACGIH 2024
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 16/11/2023
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³ 2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³ 3.9 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glyseroli
HTP (OEL TWA)	20 mg/m ³
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)
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 6443, 2022; Outil65)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Glycerol (56-81-5)	
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	Glycerin
AGW (OEL TWA)	200 mg/m ³ (E)
Maximální limit expozice	2(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
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 wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³ nieblas
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ mist
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA)	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, 01.01.2024
Oxid křemičitý (7631-86-9)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
MAK (OEL TWA)	4 mg/m ³ (also Silica manufactured through wet process-inhalable fraction)
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Amorfní SiO ₂

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid křemičitý (7631-86-9)	
PEL (OEL TWA)	0.1 mg/m ³ (respirable fraction) 4 mg/m ³
Poznámka	Prachy s možným fibrogenním účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable dust)
Chemická kategorie OEL	Carcinogenic substance respirable dusts
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Silicon dioxide, amorphous)
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	Kieselsäuren, amorphe
AGW (OEL TWA)	4 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); 2 - Kolloidale amorphe Kieselsäure (7631-86-9) einschließlich pyrogener Kieselsäure und im Nassverfahren hergestellter Kieselsäure (Fällungskieselsäure, Kiesegel; 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	
OEL TWA	6 mg/m ³ (total inhalable dust) 2.4 mg/m ³ (respirable dust)
OEL STEL	18 mg/m ³ (calculated-respirable dust) 7.2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	1 mg/m ³
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
TGG-8u (OEL TWA)	0.075 mg/m ³ (respirable dust of Quartz, Cristobalite and Tridymite-respirable dust)
Slovinsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	4 mg/m ³ (inhalable fraction, gel)
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
WEL TWA (OEL TWA)	6 mg/m ³ (inhalable dust) 2.4 mg/m ³ (respirable dust)
WEL STEL (OEL STEL)	18 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 7.2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Grønseverdi (OEL TWA)	1.5 mg/m ³ (respirable dust)
Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m ³ (value calculated-respirable dust)
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Silices amorphes [Dioxyde de silicium non cristallisé] / Kieselsäuren, amorphe [Diatomeenerde, Siliciumdioxid nichtkristallin]
Kritická toxicita	Fibpulm / Lungenfibrose

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Oxid křemičitý (7631-86-9)

Označení	SS _C / SS _C
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2023

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. Při nedostatečném větrání používejte vhodný dýchací přístroj.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle, Ochranné brýle	Kapička, Jemný prach	Čirý	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte ochranný oblek

Ochrana rukou:

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití, Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	5 (> 240 minut)	minimum 0.35 mm	1 (< 4.0)	EN 420, EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Proveďte vlastní posouzení rizik a měření expozice ve svém pracovním prostředí. Pokud není zajištěno dostatečné větrání nebo úroveň expozice překračuje limit, nebo pokud existují jakékoli pochybnosti, používejte doporučený typ masky nebo respirátoru.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Ochrana dýchacích cest

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Opakovaně použitelná polomaska	Typ A - Vysokovroucí (> 65 °C) organické sloučeniny	Ochrana před párou	EN 136, EN 140, EN 405, EN 149, EN 143

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte unikům do vodních cest, kanalizace, sklepů nebo stísněných prostor.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Hygienická opatření. Osobní ochranné pomůcky. Po práci se osprchujte velkým množstvím vody s mýdlem. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, 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	: Pevná látka
Barva	: Krémový.
Vzhled	: Tlustá pasta.
Zápach	: příjemný.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: ≈ 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: > 93 °C Nerovnovážná metoda - Pensky-Martensův aparát
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 9 – 10
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 53000 mm ² /s při 20 °C
Viskozita, dynamická	: 53000 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	: 1.44
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Velikost 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 (12.3%)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

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

Borovicový olej (8000-41-7)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4.76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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)
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 -

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 -

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
LD50, orálně, potkan	> 10000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2.3 mg/l air
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 2.3 mg/l Source: ECHA
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)
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 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálně	4115 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	100 mg/l
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	325 mg/kg Source: ECHA
Glycerol (56-81-5)	
LD50, orálně, potkan	27200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
LC50 Inhalačně - Potkan	5.85 mg/l air Animal: rat
Oxid křemičitý (7631-86-9)	
LD50, orálně, potkan	3160 mg/kg Source: TOMES; HAZARTEXT
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2.2 mg/l (Exposure time: 1 h)
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	5.01 mg/l Source: ECHA

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

FARECLA G3 REGULAR 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)

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

Dusičnan sodný (7631-99-4)

pH 7 Temp.: 25 °C

Hydroxid sodný (1310-73-2)

pH 12 – 14

Glycerol (56-81-5)

pH 5.5 – 8

Oxid křemičitý (7631-86-9)

pH 3.5 – 4.4

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

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)

pH 12 – 14

Glycerol (56-81-5)

pH 5.5 – 8

Oxid křemičitý (7631-86-9)

pH 3.5 – 4.4

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

Oxid křemičitý (7631-86-9)

Skupina podle IARC 3 - Nelze klasifikovat

Oxid křemičitý (7631-86-9)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky) 1800 – 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samice, 2 roky) 1800 – 3200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Borovicový olej (8000-41-7)

NOAEL (zvíře/samec, F0/P) 250 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)

NOAEL (zvíře/samice, F0/P) > 250 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

FARECLA G3 REGULAR 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 (zvíře/samec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male
Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
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, F0/P)	112 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
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
Borovicový 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.
Borovicový olej (8000-41-7)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	250 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)
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
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≥ 495 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
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 (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).
Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	750 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≥ 495 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Kerosin (ropa) (8008-20-6)	
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 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
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)
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)
Oxid křemičitý (7631-86-9)	
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≥ 10000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND	
Viskozita, kinematická	53000 mm ² /s při 20°C
Borovicový 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	1.2 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
Viskozita, kinematická	2 mm ² /s @ 40°C
Uhlovodíky	Ano
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Viskozita, kinematická	Nevztahuje se

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Substance / směsi nemají žádné vlastnosti poškozující štítnou žlázu

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

FARECLA G3 REGULAR 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.

Borovicový olej (8000-41-7)

LC50 - Ryby [1]	62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	0.634 – 5.2 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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]	0.94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	0.53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	1.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [2]	0.58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Oxid hlinitý (1344-28-1)

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

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]	0.16 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)
ErC50 řasy	19.9 µg/l
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)

FARECLA G3 REGULAR 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)

NOEC chronická, řasy	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
----------------------	---

Dusičnan sodný (7631-99-4)

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

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

LC50 - Ryby [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ryby [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koryši [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
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
ErC50 řasy	150 µg/l

Hydroxid sodný (1310-73-2)

LC50 - Ryby [1]	125 mg/l
EC50 - Koryši [1]	40.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

Glycerol (56-81-5)

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

Oxid křemičitý (7631-86-9)

LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l Source: ECHA
EC50 - Koryši [1]	> 5000 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Řasy [1]	> 173.1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronická)	149.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

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

Borovicový olej (8000-41-7)

Perzistence a rozložitelnost	.
TSK	2.9 g O ₂ /g látky

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

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Biologický rozklad	75 %

Kerosin (ropa) (8008-20-6)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Perzistence a rozložitelnost	.
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
Perzistence a rozložitelnost	.
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Perzistence a rozložitelnost	.
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
Perzistence a rozložitelnost	.
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Glycerol (56-81-5)	
Perzistence a rozložitelnost	.
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
Oxid křemičitý (7631-86-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND	
Bioakumulační potenciál	No bioaccumulation data available.
Borovicový 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 vypočítané S 1177
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.32 – 0.7
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
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.88 Source: SRC

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Glycerol (56-81-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1.75
Oxid křemičitý (7631-86-9)	
BCF - Ryby [1]	(no bioaccumulation expected)

12.4. Mobilita v půdě

FARECLA G3 REGULAR 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 G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5)

(¹) Látka(y) přidaná(é) v koncentraci <0,1 % na dobrovolném základě

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: 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 %.
--	--

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
Doplňkové informace	: Nejsou známy žádné účinky

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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.
- Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 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
HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

Dánsko

- Skupina nebezpečného odpadu : H - Odpad s nízkým obsahem energie

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				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
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

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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 (omezuje podmínky)

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(a)	Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa)	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	Borovicový olej ; Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa) ; Bílý minerální olej (ropný) ; 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) - isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) - isotiazolonem	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10
3(c)	Borovicový 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	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1
40.	Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty ; Kerosin (ropa)	Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

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)

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)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) v NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití: oxid hlinitý (1344-28-1)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

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

Obsah těkavých organických sloučenin : 177 g/l (12.3%)

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 podezřelé 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://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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 65	Ekzematiformní léze alergického mechanismu
RG 66	Rinitida a astma z povolání
RG 84	Stavy způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití: nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické kapalné uhlovodíky a jejich směsi; kapalné halogenované uhlovodíky; nitrované deriváty alifatických uhlovodíků; alkoholy; glykoly, glykolethery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon a dimethylsulfoxid

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

Kategorie ABM : Z(1) - biologicky nerozložitelné látky s nebezpečnými vlastnostmi pro člověka a životní prostředí (karcinogenita / mutagenita / reprotoxicita / bioakumulační potenciál / toxicita nebo perzistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty, Kerosin (ropa), Bílý minerální olej (ropný) jsou uvedeny na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2-25%) aromáty, Kerosin (ropa), Bílý minerální olej (ropný) 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

Kód MAL : 00-3 (Výkonná vyhláška č. 301 z roku 1993)

Poznámky ke klasifikaci : Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin

Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmí být používán mladšími lidmi mladšími 18 let

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje verzi	Upraveno	
	Datum revize	Upraveno	
	Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
	Comments (below composition)	Přidáno	
1.1	UFI on SDS 1.1	Přidáno	
1.2	Určeno pro běžnou veřejnost	Přidáno	
2.1	Určeno pro běžnou veřejnost	Přidáno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
2.3	Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	Přidáno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4.3	Další lékařská pomoc nebo ošetření	Upraveno	
5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno	
5.2	Reaktivita v případě požáru	Přidáno	
5.2	Nebezpečí výbuchu	Upraveno	
5.2	V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	Upraveno	
5.3	Protipožární opatření	Přidáno	
5.3	Opatření pro hašení požáru	Přidáno	
6.1	Plány pro případ nouze	Upraveno	
6.1	Obecná opatření	Upraveno	
6.1	Plány pro případ nouze	Upraveno	
6.3	Další informace	Upraveno	
7.2	Nekompatibilní látky	Upraveno	
7.2	Zdroje tepla a vznícení	Přidáno	
7.2	Neslučitelné materiály	Přidáno	
8.2	Opatření na omezení expozice pro spotřebitele	Přidáno	
8.2	Omezování expozice životního prostředí	Upraveno	
8.2	Ochrana dýchacích cest	Upraveno	
8.2	Ochrana očí	Upraveno	
8.2	Ochrana kůže a těla	Upraveno	
8.2	Ochrana rukou	Upraveno	
8.2	Další informace	Přidáno	
8.2	Osobní ochranné pomůcky	Upraveno	
8.2	Vhodné technické kontroly	Upraveno	

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
9.1	Bod vzplanutí	Upraveno	
9.1	Viskozita, dynamická	Přidáno	
9.1	Viskozita, kinematická	Upraveno	
9.1	Rozpustnost	Upraveno	
9.1	Bod varu	Přidáno	
9.2	Obsah těkavých organických sloučenin	Upraveno	
10.5	Neslučitelné materiály	Přidáno	
12.6	Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Přidáno	
15.1	Obsah těkavých organických sloučenin	Upraveno	

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

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod

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. 2 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
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

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
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
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

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

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.