



FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 4/17/2024 Datum revize: 4/17/2024 Nahrazuje verzi: 7/31/2017 Verze: 1.4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: FARECLA G3 PRO MULTICLEANER
UFI	: QP00-60Q9-J004-FXCT
Registrační číslo výrobku v Dánsku	: PR - 4355096
Kód výrobku	: 7199, 7220, 7221, 7255
Další způsoby označení	: UPC 78072706510, 78072764774

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	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Čisticí a mycí prostředky a přídatné látky

Název	Deskriptory použití
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Celý název deskriptoru použití: viz oddíl 16

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

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

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Regulace severských zemí

Dánsko

Registrační číslo výrobku v Dánsku

: PR - 4355096

Kód MAL

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

2.3. Další nebezpečnost

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

Tato látka/směs nespĺňuje 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) nespĺňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Laurylethersulfát sodný (68891-38-3), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹)
Látka(y) nespĺňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Laurylethersulfát sodný (68891-38-3), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹)

(¹) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené 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 min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-butoxyethanol substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substance with a Community workplace exposure limit	Číslo CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 REACH-č: 01-2119475108-36	1 - 10	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1414 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TKPP (bezdvodý pyrofosfát draselný)	Číslo CAS: 7320-34-5 Číslo ES: 230-785-7 REACH-č: 01-2119489369-18	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Irrit. 2, H319
Laurylethersulfát sodný	Číslo CAS: 68891-38-3 Číslo ES: 500-234-8 REACH-č: 01-2119488639-16	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Limonene	Číslo CAS: 5989-27-5 Číslo ES: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2 REACH-č: 01-2119529223-47	0.018	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citral substance with national workplace exposure limit(s) (BE, ES, IE, PL)	Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo ES: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3 REACH-č: 01-2119462829-23	0.003	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem substance with national workplace exposure limit(s) (AT, CH)	Číslo CAS: 55965-84-9 Číslo ES: 911-418-6 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH-č: 01-2120764691-48	< 0.0001	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 (%)
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:
< 5 % fosforečnany; < 5 % aniontových povrchově aktivních látek; < 5 % parfém, barvivo, Chloromethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon. Obsahuje vonný alergen: 0,018% Limonen.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

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: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Výrobek není hořlavý. Používejte hasicí metody vhodné pro okolní podmínky. . Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Žádné nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru. Nehořlavý.
Nebezpečí výbuchu	: Nehrozí přímé riziko výbuchu. Výrobek není výbušný.
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.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Vykliďte _roctor. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
Opatření pro hašení požáru	: Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Vykliďte _roctor. 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. V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: 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.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
---------------------	--

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Vyklidte _roctor. 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 : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Nedotýkejte se výrobku. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem nebo zeminou. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Udržujte při teplotách nad bodem mrazu. Povolení podmínek zamrznutí může produkt degradovat.
Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.
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. Skladujte v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.
Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
IOEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Possibility of significant uptake through the skin
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
MAK (OEL TWA)	98 mg/m ³
	20 ppm
MAK (OEL STEL)	200 mg/m ³
	40 ppm
Chemická kategorie OEL	Označení kůže
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
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, Označení kůže
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Бутоксietанол
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (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	
GVI (OEL TWA)	98 mg/m ³
	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Označení kůže

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Kypr - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Skin-potential for cutaneous absorption
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
PEL (OEL TWA)	98 mg/m ³
	20 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
	40.7 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Česká republika - Hodnoty biologických limitů	
Místní název	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
BLV	0.17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biologický vzorek: moči - Doba odběru: konec směny na konci 200 mg/g kreatininu Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biologický vzorek: moči - Doba odběru: konec směny na konci
Související právní předpisy	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Sensitizátor, Označení kůže
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoksietanol
HTP (OEL TWA)	98 mg/m ³
	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Iho

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyéthanol (Butylglycol)
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³ 10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³ 50 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée
Chemická kategorie OEL	Risk of cutaneous absorption
Související právní předpisy	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	2-Butoxyethanol
AGW (OEL TWA)	49 mg/m ³ 10 ppm
Maximální limit expozice	2(l)
Poznámka	EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Chemická kategorie	Označení kůže
Související právní předpisy	TRGS900
Německo - Hodnoty biologických limitů (TRGS 903)	
Biologická mezní hodnota	150 mg/g kreatininu Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts 150 mg/g kreatininu Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³ 20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³ 50 ppm
Chemická kategorie OEL	Označení kůže
Řecko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-
OEL TWA	120 mg/m ³ 25 ppm
Chemická kategorie OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Poznámka	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
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)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Irsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyethanol (EGBE) [Ethylene glycol monobutyl ether]
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Irsko - Hodnoty biologických limitů	
Místní název	2-Butoxyethanol
BMGV	200 mg/g kreatininu Parameter: BAA - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Související právní předpisy	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Itálie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Butossietanolo-2
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Cute
Chemická kategorie OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
Chemická kategorie OEL	skin - potential for cutaneous exposure
Litva - Limity vlivů při zaměstnání	
IPRV (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m ³
	20 ppm
Chemická kategorie OEL	Označení kůže

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Lucembursko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Možnost výrazného vstřebávání kůží
Malta - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Možnost výrazného vstřebávání kůží
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyethanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20.4 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
MAC chemical category	Označení kůže
Související právní předpisy	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m ³
Poznámka	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³ (indicative limit value)
	20 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	246 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
Chemická kategorie OEL	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Rumunsko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Označení kůže
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
NPHV (OEL TWA)	98 mg/m ³
	20 ppm
NPHV (OEL C)	246 mg/m ³
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA)	98 mg/m ³
	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m ³
	50 ppm
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), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
Chemická kategorie OEL	skin - potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Španělsko - Hodnoty biologických limitů	
Místní název	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
BLV	200 mg/g kreatininu Parámetro: Ácido butoxiacético - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: Con hidrólisis
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Chemická kategorie OEL	Označení kůže
Související právní předpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyethanol
WEL TWA (OEL TWA)	123 mg/m ³
	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Poznámka	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Chemická kategorie WEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Velká Británie - Hodnoty biologických limitů	
Místní název	2-Butoxyethanol
BMGV	240 mmol/mol kreatininu Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 mg/m ³ (value calculated)
	15 ppm (value calculated)
Poznámka	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Chemická kategorie OEL	Označení kůže
Související právní předpisy	FOR-2023-12-18-2278
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether]
MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m ³
	20 ppm
Kritická toxicita	VRS, Yeux / OAW, Auge
Označení	R, SS _C , B / H, SS _C , B
Poznámka	INRS, HSE, NIOSH
Chemická kategorie OEL	Označení kůže
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2024
Švýcarsko - BAT (BLV)	
Místní název	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
BAT (BLV)	150 mg/g kreatininu (Paramètre biologique: Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (Biologischer Parameter: 2-Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse); Untersuchungsmaterial: Urin; Probenahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. 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	
Místní název	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Chemická kategorie ACGIH	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Související právní předpisy	ACGIH 2024
USA - ACGIH - Indexy biologické expozice	
Místní název	2-Butoxyethanol
BEI (BLV)	200 mg/g kreatininu Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Související právní předpisy	ACGIH 2024
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, SSc / S, SSc
Související právní předpisy	www.suva.ch , 01.01.2024
Limonene (5989-27-5)	
Finsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	D-Limoneeni
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³ 25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³ 50 ppm

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Limonene (5989-27-5)	
Související právní předpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)	
Místní název	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Maximální limit expozice	4(II)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Chemická kategorie	Označení kůže, Senzibilizace pokožky
Související právní předpisy	TRGS900
Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
Poznámka	Sen (Sensibilizante), 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	Sensitizátor, skin - potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Norsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	d-limonen (Limonen)
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
Poznámka	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Chemická kategorie OEL	Sensitizing substance
Související právní předpisy	FOR-2021-06-28-2248

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Limonene (5989-27-5)	
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	D-Limonène / D-Limonen
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³ 7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³ 14 ppm
Kritická toxicita	Foie / Leber
Označení	S, SS _C / S, SS _C
Chemická kategorie OEL	Sensitizátor
Související právní předpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Citral (5392-40-5)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapor and aerosol) 5 ppm (vapor and aerosol)
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
Irsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Citral
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculated)
Související právní předpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m ³
Související právní předpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Chemická kategorie OEL	Sensitizer
Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Citral
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Citral (5392-40-5)	
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), Sen (Sensibilizante), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
Chemická kategorie OEL	Sensitizátor, skin - potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
USA - ACGIH - Límits vlivů při zaměstnání	
Místní název	Citral
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Chemická kategorie ACGIH	dermal sensitizer, Kůže - potenciální významný příspěvek k celkové expozici kůže, Not Classifiable as a Human Carcinogen
Související právní předpisy	ACGIH 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.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
	Kapička		EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte ochranný oblek

Ochrana rukou:

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

UPOZORNĚNÍ: Výběr konkrétních rukavic pro konkrétní aplikaci a dobu používání na pracovišti by měl také vzít v úvahu všechny relevantní faktory na pracovišti, jako jsou, ale nejen: Jiné chemikálie, se kterými lze manipulovat, fyzikální požadavky (ochrana proti pořezání/propíchnutí, obratnost, tepelná ochrana), potenciální reakce těla na materiály rukavic a také pokyny/specifikace poskytnuté dodavatelem rukavic.

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk, Přírodní kaučuk		0.4		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

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, použijte doporučený typ masky nebo respirátoru. Obvykle nejsou vyžadovány žádné osobní ochranné prostředky pro dýchání. V nedostatečně větraných prostorách, kde jsou překročeny limity na pracovišti, kde existují nepříjemné pachy nebo kde se používají aerosoly nebo se vyskytuje kouř a mlha, použijte samostatný dýchací přístroj nebo dýchací přístroj s filtrem typu A nebo vhodným kombinovaným filtrem (např. Tam, kde jsou aerosoly). Jsou používány nebo se vyskytuje kouř a mlha, A-P2 nebo ABEK-P2), v souladu s normou EN 141.

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.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Hygienická opatření. Osobní ochranné pomůcky.

Další informace:

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: růžový.
Zápach	: příjemný.
Prahová zápalu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: ≈ 0 °C
Bod varu	: ≈ 100 °C
Hořlavost	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Bod vzplanutí	: > 93 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 9 – 10
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Lze mísit s vodou.
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	: 1.02 – 1.04
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

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 : 50 g/l (5 %)

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. Silné kyseliny.

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

Laurylethersulfát sodný (68891-38-3)

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)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD50, orálně, potkan	1746 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 orálně	1414 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	435 mg/kg
LD50 dermálně	220 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	486 ppm/4h
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	2.03 mg/l/4h
TKPP (bezvodý pyrofosfát draselný) (7320-34-5)	
LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:
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
Limonene (5989-27-5)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5 g/kg
Citral (5392-40-5)	
LD50, orálně, potkan	≈ 6800 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	2250 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno. pH: 9 – 10
TKPP (bezvodý pyrofosfát draselný) (7320-34-5)	
pH	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
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 9 – 10
TKPP (bezvodý pyrofosfát draselný) (7320-34-5)	
pH	10

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno

2-butoxyethanol (111-76-2)

Skupina podle IARC 3 - Nelze klasifikovat

Limonene (5989-27-5)

Skupina podle IARC 3 - Nelze klasifikovat

Citral (5392-40-5)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky) 60 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno.

Laurylethersulfát sodný (68891-38-3)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 25 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) > 225 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

2-butoxyethanol (111-76-2)

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) > 150 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

TKPP (bezzvodý pyrofosfát draselný) (7320-34-5)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

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)

Citral (5392-40-5)

LOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů) 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

NOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů) 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female

NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů) 60 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

2-butoxyethanol (111-76-2)

Viskozita, kinematická 3.15 mm²/s

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno.

Laurylethersulfát sodný (68891-38-3)

LC50 - Ryby [1]	7.1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koryši [2]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 řasy	27.7 mg/l
NOEC (chronická)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0.14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 - Ryby [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
EC50 - Koryši [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

TKPP (bezvodý pyrofosfát draselný) (7320-34-5)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koryši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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

Limonene (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Koryši [1]	0.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronická)	0.115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

Cítral (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Koryši [1]	6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	103.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Řasy [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelný.
Laurylethersulfát sodný (68891-38-3)	
Perzistence a rozložitelnost	.
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
TKPP (bezdodý pyrofosfát draselný) (7320-34-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)	
Perzistence a rozložitelnost	.
Limonene (5989-27-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Citral (5392-40-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
Bioakumulační potenciál	Nejsou žádné doklady o potenciálu biologické akumulace.

Laurylethersulfát sodný (68891-38-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.3

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.81 (at 25 °C)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0.83

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

Citral (5392-40-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)

12.4. Mobilita v půdě

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
Ekologie - půda	Snadno se vstřebává do půdy.

Laurylethersulfát sodný (68891-38-3)	
Povrchové napětí	33 mN/m
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0.34

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
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.	Laurylethersulfát sodný (68891-38-3), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Laurylethersulfát sodný (68891-38-3), 5-Chlor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, směs s 2-metyl-3 (2H) -isotiazolonem (55965-84-9)(¹)

(¹) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

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 min. koncentraci 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

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

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.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Před likvidací slijte kontaminovanou vodu a neutralizujte ji (na hodnotu pH 5,5 až 8,5).
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Čistěte vodou. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doplňkové informace : Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.
Ekologické informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 07 01 01* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy
HP kód : HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

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

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

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

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

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)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje 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.

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

Obsah těkavých organických sloučenin : 50 g/l (5 %)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

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

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

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

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

Employment restrictions	: Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG). Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG).
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)	: WGK 2, ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)	: Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

Kategorie ABM	: B(3) - nebezpečný pro vodní organismy
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

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 mladí lidé mladší 18 let

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BLV	Biologická mezní hodnota
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod

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 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), 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 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
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.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Plný text deskriptorů použití	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
PC35	Washing and cleaning products
SU21	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

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.